Heltis diffusion

IMAGERIE CONVENTIONNELLE et INTERVENTIONNELLE

SOMMAIRE

Tome 4 : IMAGERIE INTERVENTIONNELLE

PARTIE 1

TABLES DE FLUOROSCOPIE..... 2

Table interventionnelle CT190 2
Options pour table CT190 4
Accessoires pour table CT190 5
Table interventionnelle CT160 F.....6
Table interventionnelle CT160 T 7
Accessoires pour tables CT160.....8
Table interventionnelle CT150 XM 10
Table de cardiologie CT140 QM 11
Accessoires pour tables CT150 et CT140.....12
Chariots de traumatologie C30 et C35.....14
Chariots de traumatologie C05 et C10.....15

TABLES DE MICROBIOPSIE MAMMAIRE.. 16

Table de microbiopsie mammaire FUTURA.16
Table de microbiopsie mammaire ELISA.....17
Siège divan de mammographie CTM500...18
Siège mobile de mammographie CTM200.20
Siège divan de mammographie CTM550...21

ACCESSOIRES DE TABLES 22

Accessoires universels pour tables.....22
Clameaux pour rails 25x10 27

ÉQUIPEMENTS POUR STOCKAGE DE CATHÉTERS..... 28

Supports porte cathéters 28
Coulisses pour armoires.....29

ASSISES TECHNIQUES POUR LES INTERVENANTS..... 30

Selles de pauchet 30
Selle oscillante 31
Tabourets d'opération.....32
Chaise de chirurgien 33

RADIOPROTECTION POUR LES INTERVENANTS..... 34

Lunettes PERSOL 34
Casques Visières.....34
Gants radioatténuateurs.....35
Kit étude de poste extrémités 35
Kit étude de poste cristallin.....35

Photos non contractuelles, sous réserve de modifications techniques

TABLES DE FLUOROSCOPIE

TABLE INTERVENTIONNELLE CT 190

Table mobile autonome, en carbone, dédiée aux interventions en cardiologie, en neurologie et au bloc opératoire

- ***Unique en son genre, la table CT190 est équipée en série d'un plateau carbone pour une absorption minimum*** *ainsi que deux rails longitudinaux 25x10mm médicaux en carbone de chaque côté du plan de table et d'un rail carbone 25x10mm médical côté tête pour le montage d'un fixateur céphalique en carbone.*
- *Son plateau motorisé est proclive/déclive et permet de supporter une charge maximale de 250 kg.*
- *La table est équipée de batteries avec afficheur de charge pour un fonctionnement autonome en toute sécurité.*

Avantages produits :

- *Design moderne et attractif*
- ***Construction robuste et fabrication entièrement en acier inoxydable poli de haute qualité***
- *Transparence d'images à 360° unique, pratiquement illimitée de la surface de couchage en fibre de carbone avec rails latéraux également en fibre de carbone*
- *Rail en fibre de carbone permettant de monter des fixateurs céphaliques en bout de table*
- *La forme ergonomique et courbe de la table permet une position optimale pour le patient et réduit considérablement la dose de radiation dans le champ couvet par les rayons latéraux.*
- ***La construction spécialement surbaissée facilite l'utilisation de l'ampli de brillance et assure un accès simplifié pour le patient.***
- *Charge de travail admissible jusqu'à 250 kg dans toutes les positions*
- *Les mouvements transversaux et longitudinaux avec action électro-hydraulique permettent des réglages en proclive/déclive ainsi que des ajustements latéraux*
- *Vaste sélection d'accessoires radiotransparents disponible*

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

TABLES DE FLUOROSCOPIE

Équipements de série :
- *Socle d'acier inox. (Matière 1.4301)*
- *Colonne en acier inox. (Matière 1.4301)*
- *Mobilité avec frein central de blocage (2x roues mobiles doubles et 4x roues fixes)*
- *Télécommande filaire manuelle avec écran pour les fonctions électriques / électro-hydrauliques*
- *Report de télécommande sur la colonne avec écran pour les fonctions électriques / électro-hydrauliques*
- *Manette additionnelle pour les déplacements longitudinaux et transversaux du plateau*
- *Plateau supérieur radiotransparent en carbone fibre de verre*
- *Déplacement longitudinal du plateau supérieur*
- *Déplacement transversal du plateau supérieur*
- *Plateau muni de rails en fibre de carbone pour fixation des accessoires (25x10 médical)*
- *Rail côté tête en fibre de carbone pour mise en place d'un support céphalique de têtière (Clameaux crâniens, Mayfield etc.) (25x10 médical)*
- *Nettoyage facile des surfaces*
- *Matelas avec rembourrage h=20 mm, antistatique*

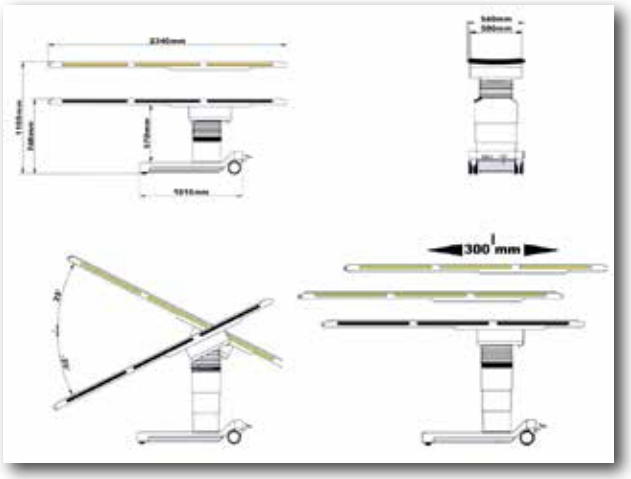
Données techniques :
- *Alimentation en courant 110 V / 220 V 50-60 Hz*
- *Batterie avec indicateur visuel de charge*
- *Surface continue radiotransparente en fibre de carbone et fibre de verre : 1300 mm*
- *Dimensions du plateau : 2340 x 500 mm*
- *Largeur du plateau rails inclus : 530 mm*
- *Equivalent Aluminium : 1,4 mm à 100kv*
- *Capacité de charge maximale du patient : 250 kg*
- *Poids de la table : 200 kg*

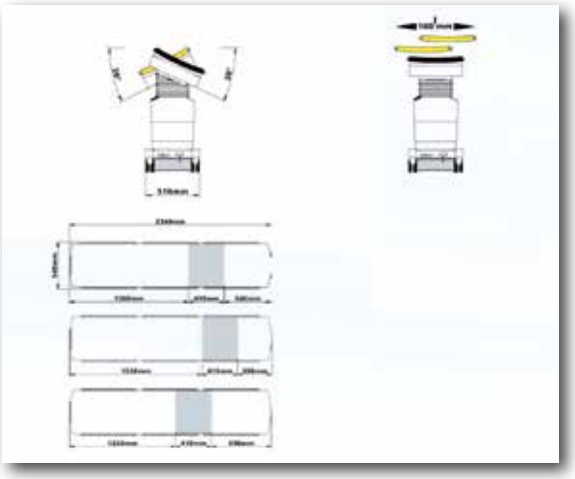
Fonctions :
- *Réglage de la hauteur de 740 à 1100 mm*
- *Proclive / Déclive : - 25°/ + 25°*
- *Inclinaison latérale des deux côtés : - 20°/ + 20°*
- *Déplacement longitudinal du plateau : 300 mm*
- *Déplacement transversal du plateau : 180 mm*

TABLE RADIOTRANSPARENTE CT190 POUR FLUOROSCOPIE	
Désignation	**Référence**
Table radiotransparente CT190 pour fluoroscopie avec rails en carbone	910TCT100
Livraison, installation et formation sur site	CT190INSTALLATION
Contrat maintenance visite annuelle pour table CT190	CT190CONTRAT1
Contrat tout risque maintenance annuelle pour table CT190	CT190CONTRAT2

OPTIONS POUR TABLE INTERVENTIONNELLE CT 190

Options pour réglage des mouvements de la table





Contrôleur 3 pédales pour commander les fonctions de la table

Joystick

OPTIONS POUR TABLE INTERVENTIONNELLE CT190	
Désignation	**Référence**
Contrôleur 3 pédales pour commander les fonctions de la table	910TCT165
Joystick pour table CT190	910TCT180

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

TABLES DE FLUOROSCOPIE

ACCESSOIRES POUR TABLE INTERVENTIONNELLE CT 190

Accessoires radiotransparents en option

Appui bras pivotant avec étau de fixation

Appui bras - 2 longueurs

Immobiliseur de bras

Attache rapide rails

Appui tête - 2 modèles

Appui tête en mousse haute densité

Gel tête anneau diamètre 200 mm - Épaisseur 45 mm non conducteur

Serre crâne

Jeu de 3 tiges de crânes 2 modèles

Support champ stérile

Tige porte sérum en inox avec étau de fixation

OPTIONS POUR TABLE INTERVENTIONNELLE CT190	
Désignation	**Référence**
Appui bras pivotant radiotransparent avec étau de fixation	910TCT150
Appui bras radiotransparent pivotant et inclinable en inox L : 300 mm	910TCT120
Appui bras radiotransparent pivotant et inclinable en inox L : 400 mm	910TCT125
Immobiliseur de bras avec coussinet de confort	910TCT145
Attache rapide rail DIN pour tiges diamètres 16 à 18 mm	910TCT140
Appui tête adulte radiotransparent en carbone	910TCT105
Appui tête enfant radiotransparent en carbone	910TCT110
Appui tête en mousse haute densité	910TCT175
Gel tête anneau diamètre 200 mm Epaisseur 45 mm non conducteur	910TCT170
Serre crâne radiotransparent en carbone	910TCT115
Jeu de 3 tiges de crânes adulte en titane	910TCT155
Jeu de 3 tiges de crânes enfant en titane	910TCT160
Support champ stérile télescopique en inox avec étau	910TCT135
Tige porte serum en inox avec étau de fixation	910TCT130

TABLE INTERVENTIONNELLE CT160 F

Table radiographique mobile avec plateau flottant en fibre de carbone

- ***Table radiographique mobile avec plateau flottant en fibre de carbone prévu pour le support et le positionnement du patient lors des explorations en radiographie interventionnelle, en angiocardiographie ainsi que pour les contrôles sous scopie au bloc opératoire.***
- *La table peut être utilisée avec des arceaux chirurgicaux fixes ou mobiles, en salles d'os ou avec les unités de radiologie mobiles.*
- ***Le plan pour examen peut être déplacé horizontalement dans les quatre directions manuellement à l'aide d'une poignée ergonomique avec bouton de déblocage du plateau.***
- *Les boutons pour la commande du mouvement d'élévation sont placés à côté de la poignée.*
- *Le freinage du plan d'examen est obtenu grâce à un système de freinage de sécurité à aimant permanent.*
- *La table peut recevoir en option une série complète d'accessoires.*

Spécifications techniques :

- *Plan de table en fibre de carbone*
- *Plateau carbone rectangulaire de série (anatomique sur demande)*
- *Longueur totale : 210 cm, Longueur radiotransparente : 160 cm*
- *Porte à faux radiotransparent : 113,2 cm*
- *Largeur totale : 61,8 cm, Largeur du plateau radiotransparent : 45,7 cm*
- *Epaisseur du plateau : 3,3 cm*
- *Absorption équivalente mm Al : 0,7*
- *Charge maximale admissible : 180 kg*
- *Fixation des accessoires sur rails latéraux 25 x 10*
- *Fixation des accessoires sur plateau fibre de carbone*
- *Mouvement latéral manuel course ± 14 cm*
- *Blocage du plan de table par frein électromagnétique*
- *Force nécessaire au déplacement latéral (sans patient) : 10 N*
- *Mouvement longitudinal manuel et motorisé course 100 cm*
- *Force nécessaire au déplacement longitudinal (sans patient) : 15 N*
- *Porte à faux Max. 160 cm*
- *Mouvement vertical motorisé*
- *Hauteur minimale : 82 cm, course : 28 cm*
- *Vitesse de déplacement : 1,3 cm/s*
- *Télécommande de contrôle filaire*
- *Déplacement du plan de table par Joystick avec bouton poussoir sur le dessus*
- *Réglage de la montée/ descente par poussoirs à pression sur la télécommande*
- *Bouton de verrouillage 1 axe/ 2 axes sur la télécommande*

Alimentation et puissance :

- *Alimentation : 230 V 50/60 Hz (115V sur demande)*
- *Puissance maximale absorbée : 280 VA*
- *Poids : 290 kg*
- *Coloris du piétement : RAL 9002*
- *Normes : EN 60 601*
- *Classification classe I type B*
- *Typologie de l'installation : unité mobile*
- *Mode de travail en continu*

Transport et stockage :

- *Température : 0 °C à 50 °C*
- *Humidité relative (sans condensation) : de 10% à 90%*
- *Pression atmosphérique : de 50 à 110 kPa*

Environnement pour utilisation :

- *Température d'utilisation : de 10 °C à 40 °C*
- *Humidité relative : de 30% à 75%*
- *Pression atmosphérique : de 70 à 110 kPa*

TABLE DE CARDIOLOGIE CT160F	
Désignation	**Référence**
Table de cardiologie avec plateau carbone CT160F Fixe au sol	910CTF1160
Table de cardiologie avec plateau carbone CT160F Mobile	910CTF2160
Plaque de fixation sur le sol - 120x50x2cm pour CT160 F ou CT160T Fixe	910CTP1000
Plateau carbone de remplacement avec installation sur site	CT160PLATEAU
Contrat tout risque maintenance annuelle pour table CT160F	CT1609110

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

TABLES DE FLUOROSCOPIE

TABLE INTERVENTIONNELLE CT160 T PROCLIVE/ DÉCLIVE

Table radiographique mobile proclive/déclive avec plateau flottant en fibre de carbone

- ***Table radiographique mobile avec plateau flottant en fibre de carbone prévu pour le support et le positionnement du patient lors des explorations en radiographie interventionnelle, en angiocardiographie ainsi que pour les contrôles sous scopie au bloc opératoire.***
- *La table peut être utilisée avec des arceaux chirurgicaux fixes ou mobiles, en salles d'os ou avec les unités de radiologie mobiles.*
- ***Le plan pour examen peut être déplacé horizontalement dans les quatre directions manuellement à l'aide d'une poignée ergonomique avec bouton de déblocage du plateau.***
- *Les boutons pour la commande du mouvement d'élévation sont placés à côté de la poignée.*
- *Le freinage du plan d'examen est obtenu grâce à un système de freinage de sécurité à aimant permanent.*
- *La table peut recevoir en option une série complète d'accessoires.*

Spécifications techniques :

- *Plan de table en fibre de carbone*
- *Plateau carbone rectangulaire de série (anatomique sur demande)*
- *Longueur totale : 210 cm, Longueur radiotransparente : 160 cm*
- *Porte à faux radiotransparent : 113,2 cm*
- *Largeur totale : 61,8 cm, Largeur du plateau radiotransparent : 45,7 cm*
- *Epaisseur du plateau : 3,3 cm*
- *Absorption équivalente mm Al : 0,7*
- *Charge maximale admissible : 180 kg*
- *Fixation des accessoires sur rails latéraux 25x10*
- *Fixation des accessoires sur plateau fibre de carbone*
- *Mouvement latéral manuel course ± 14 cm*
- *Blocage du plan de table par frein électromagnétique*
- *Force nécessaire au déplacement latéral (sans patient) : 20 N*
- *Mouvement longitudinal manuel et motorisé course 100 cm*
- *Vitesse de déplacement maximal : 7,2 cm/s*
- *Force nécessaire au déplacement longitudinal (sans patient) : 20 N*
- *Porte à faux Max. : 160 cm*
- *Mouvement vertical motorisé*
- *Hauteur minimale : 82 cm, course : 28 cm*
- *Vitesse de déplacement : 1,3 cm/s*
- *Mouvement d'inclinaison motorisé*
- ***Proclive/Déclive : +20° / -20°***
- *Vitesse de rotation maximale : 1,5°/s*
- *Télécommande de contrôle filaire*
- *Déplacement du plan de table par Joystick avec bouton poussoir sur le dessus*
- *Réglage de la montée/ descente par poussoirs à pression sur la télécommande*
- *Réglage de la proclive/ déclive par poussoirs à pression sur la télécommande*
- *Bouton de verrouillage 1 axe/ 2 axes sur la télécommande*

Alimentation et puissance :

- *Alimentation : 230 V 50/60 Hz (115V sur demande)*
- *Puissance maximale absorbée : 700 VA*
- *Poids : 335 kg*
- *Coloris du piétement : RAL 9002*
- *Normes : EN 60 601*
- *Classification classe I type B*
- *Typologie de l'installation : unité mobile*
- *Mode de travail : en continu*

Transport et stockage :

- *Température : 0 °C à 50 °C*
- *Humidité relative (sans condensation) : de 10% à 90%*
- *Pression atmosphérique : de 50 à 110 kPa*

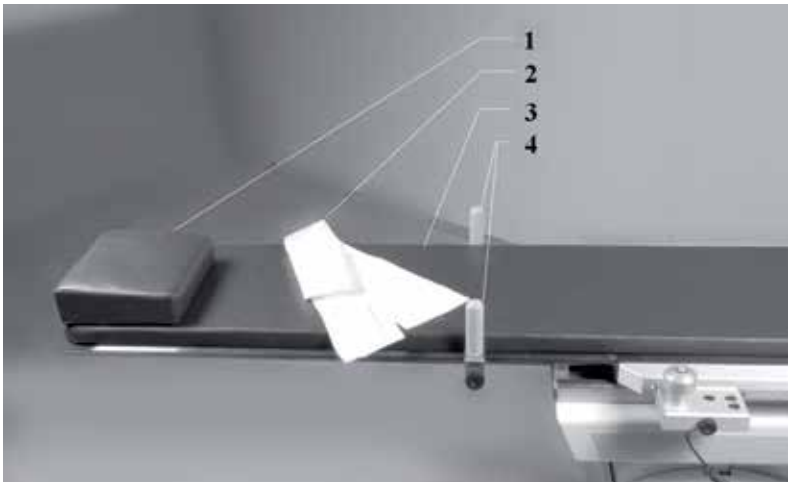
Environnement pour utilisation :

- *Température d'utilisation : de 10 °C à 40 °C*
- *Humidité relative : de 30% à 75%*
- *Pression atmosphérique : de 70 à 110 kPa*

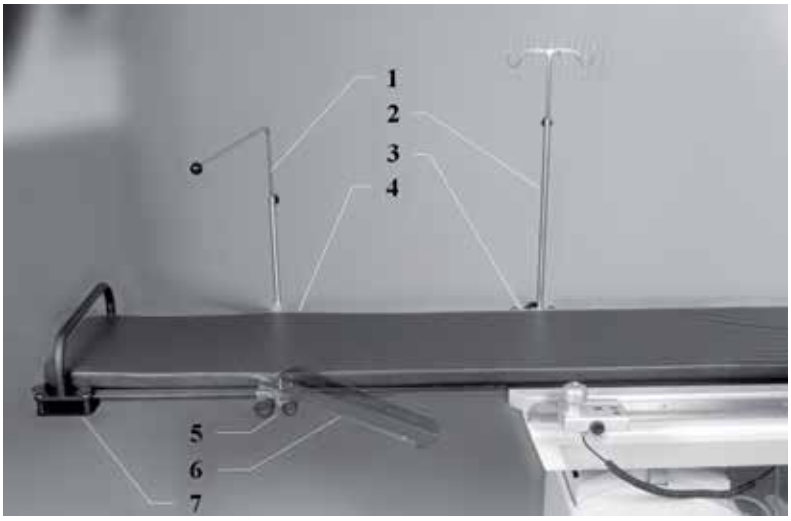
TABLE DE CARDIOLOGIE CT160T	
Désignation	**Référence**
Table de cardiologie avec plateau carbone CT160T Fixe au sol	910CTT1160
Table de cardiologie avec plateau carbone CT160T Mobile	910CTT2160
Plaque de fixation sur le sol - 120x50x2cm pour CT160F ou CT160T Fixe	910CTP1000
Plateau carbone de remplacement avec installation sur site	CT160PLATEAU
Contrat tout risque maintenance annuelle pour table CT160T	CT1609210

ACCESSOIRES POUR TABLES INTERVENTIONNELLES CT160

Accessoires disponibles en option



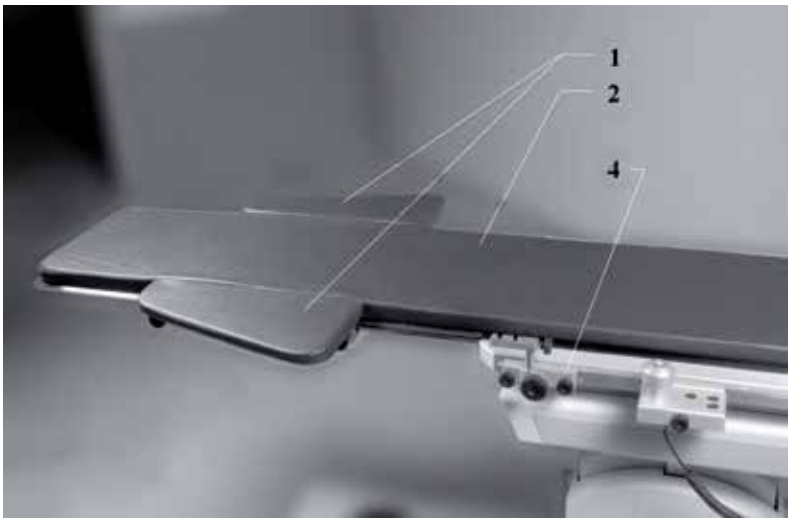
ACCESSOIRES POUR TABLES CT160F ET CT160T		
Désignation	**Repère**	**Référence**
Coussin de tête 30 x 25 x 8 cm	1	**910CT01000**
Set de 3 sangles Velcro blanc pour contention - 1000 x 1000 mm	2	**910CT01010**
Matelas de table antistatique pour tables CT - 210 x 52 x 4 cm	3	**910CT01020**
Paire de poignées pour tables CT	4	**910CT01030**



ACCESSOIRES POUR TABLES CT160F ET CT160T		
Désignation	**Repère**	**Référence**
Support champ stérile de séparation (compléter avec CT1601060/CT1601070)	1	**910CT01040**
Tige porte sérum deux crochets (compléter avec CT1601060/CT1601070)	2	**910CT01050**
Etau de fixation pour rail 25 x 10	3	**910CT01060**
Etau de fixation pour plateau carbone	5	**910CT01070**
Support bras (compléter avec CT1601060/CT1601070)	6	**910CT01080**
Poignée cale tête	7	**910CT01090**

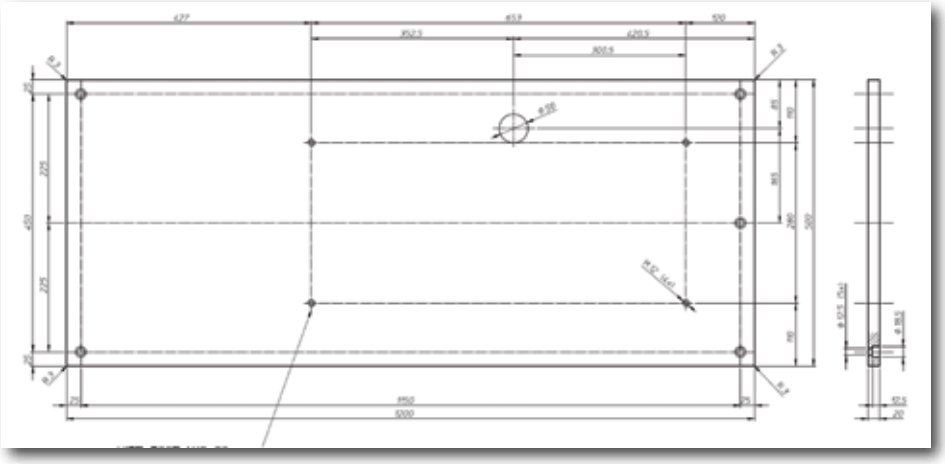
Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

TABLES DE FLUOROSCOPIE



ACCESSOIRES POUR TABLES CT160F ET CT160T		
Désignation	**Repère**	**Référence**
Supports latéraux pour extension du plan de table (paire)	1	**910CT01100**
Matelas de table antistatique pour tables CT - 210 x 52 x 4 cm	2	**910CT01020**
Etau de fixation pour rails 25 x10	4	**910CT01060**

- ***Plaque de répartition de charge au sol pour CT160F1 et CT160T1 :***
  Aluminium laqué blanc
  Épaisseur : 20 mm
  Dimensions : 1200 x 500 mm



ACCESSOIRE POUR TABLES CT160F ET CT160T	
Désignation	**Référence**
Plaque de fixation sur le sol - 120x50x2cm pour CT160F ou CT160T Fixe	**910CTP1000**

TABLE INTERVENTIONNELLE CT150 XM

Table de cardiologie mobile à hauteur variable

- ***Cette table est équipée en série d'un plateau flottant monté sur une colonne motorisée pour l'ajustement de la hauteur.***
- *Le plateau, entièrement en carbone, offre une absorption minimum (<1,1mm AL) et permet une grande zone d'examen de 1700 mm x 650 mm.*
- *La table est équipée d'une batterie 36V de très grande autonomie assurant une semaine d'utilisation et livrée de série avec son chargeur.*

Spécifications techniques :

- *Table mobile*
- ***Plateau flottant en carbone***
- *Blocage du plateau par frein électromagnétique*
- *Atténuation du plateau : <1,1mm équivalent Aluminium*
- *Longueur radiotransparente : 1700 mm*
- *Longueur totale du plateau : 2150 mm*
- *Mouvement longitudinal : 560 mm sur rails*
- *Mouvement latéral : +100 mm / -100 mm*
- *Hauteur variable motorisée de la table : 620 à 1020 mm*
- *Vitesse d'élévation : 19 mm/s*
- *4 roues médicales : 150 mm Arrière / 100 mm Avant*
- *Freins sur les 2 roues diamètre 150 mm*
- *Alimentation électrique par batterie 36V, autonomie 1 semaine*
- *Recharge de la batterie par station fournie de série*
- *Poids maximum du patient : 250 kg*

Dimensions :

- *Dimensions Hors Tout : 2280 x 954 x 620/1020 mm*
- *Dimensions du plateau : 650 x 2150 mm*
- *Dimensions de la zone radiotransparente : 650 x 1700 mm*
- *Débattement vertical : 400 mm*
- *Débattement longitudinal : 560 mm*
- *Débattement latéral : 200 mm*
- *Poids de la table hors options : 195 kg*

TABLE DE CARDIOLOGIE CT150 XM	
Désignation	**Référence**
Table de cardiologie avec plateau carbone Hauteur variable CT150XM	910TAB200
Livraison, installation et formation sur site	CT150INSTALLATION

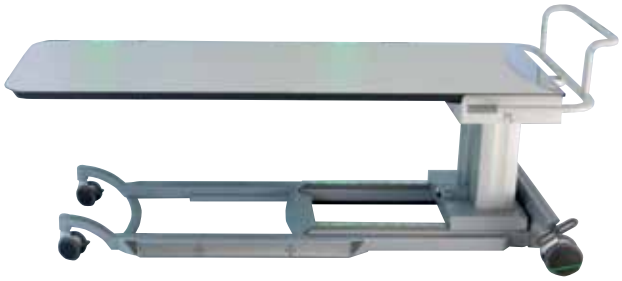
Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

TABLES DE FLUOROSCOPIE

TABLE DE CARDIOLOGIE CT140 QM

Table de cardiologie mobile à hauteur fixe



- *Table mobile radiotransparente dédiée aux examens et interventions en radiologie numérique, radiologie interventionnelle et en cardiologie interventionnelle.*
- ***Cette table est équipée en série d'un plateau flottant monté sur une colonne hauteur fixe 740 mm.***
- *Le plateau, entièrement en carbone offre une absorption minimum (<1,2mm AL) et permet une grande zone d'examen de 1700mm x 650mm.*
- *La table est équipée d'une batterie 24V de très grande autonomie assurant une semaine d'utilisation et livrée de série avec son chargeur.*

Spécifications techniques :

- *Table mobile*
- ***Plateau flottant en carbone***
- *Blocage du plateau par frein électromagnétique*
- *Atténuation du plateau : <1,1mm équivalent Aluminium*
- *Longueur radiotransparente : 1700 mm*
- *Longueur totale du plateau : 2150 mm*
- *Mouvement longitudinal : 560 mm sur rails*
- *Mouvement latéral : +100 mm / -100 mm*
- *Hauteur fixe : 740 mm*
- *4 roues médicales : 150 mm Arrière / 100 mm Avant*
- *Freins sur les 2 roues diamètre 150 mm*
- *Alimentation électrique par batterie 24V, autonomie 1 semaine*
- *Recharge de la batterie par station fournie de série*
- *Poids maximum du patient : 250 kg*

Dimensions :

- *Dimensions Hors Tout : 2279 x 954 x 740 mm*
- *Dimensions du plateau : 650 x 2150 mm*
- *Dimensions de la zone radiotransparente : 650 x 1700 mm*
- *Débattement longitudinal : 560 mm*
- *Débattement latéral : 200 mm*
- *Poids de la table hors options : 150 kg*

TABLE DE CARDIOLOGIE CARBONE CT140 QM	
Désignation	**Référence**
Table de cardiologie avec plateau carbone mobile à hauteur fixe	910TAB300
Livraison, installation et formation sur site	CT140INSTALLATION

ACCESSOIRES POUR TABLES CT150XM ET CT140QM

Accessoires radiotransparents en option

Rail latéral 1200 mm avec barrière

3 tailles de rails

Rails de guidage au sol

ACCESSOIRES TABLE DE CARDIOLOGIE CT150XM ET CT140QM	
Désignation	**Référence**
Rail 25x10 Longueur 460 mm	910TAB201
Rail 25x10 Longueur 640 mm	910TAB202
Rail 25x10 Longueur 1200 mm	910TAB203
Rail 25x10 Longueur 1200 avec barrière fixe	910TAB210
Rail de guidage 1033 mm au sol pour positionnement rapide de la table	910TAB270
Rail de guidage 1433 mm au sol pour positionnement rapide de la table	910TAB280

Heltis diffusion

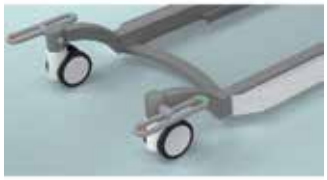
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

TABLES DE FLUOROSCOPIE

Poignée déportée avec bouton de commande du plan de table

Poignée de manipulation latérale

Barre de poussée



Freinage des roues avant

Matelas de table

ACCESSOIRES TABLE DE CARDIOLOGIE CT150XM ET CT140QM	
Désignation	**Référence**
Poignée déportée avec bouton de commande du plan de table	910TAB220
Poignée de maintien mobile	910TAB230
Barre de poussée	910TAB240
Paire de roues avant avec freinage indépendant	910TAB250
Matelas anti-glisse 2000 x 600 x 30 mm coloris bleu océan	910TAB261
Matelas anti-glisse 2000 x 600 x 70 mm coloris bleu océan	910TAB262
Matelas bloc antistatique 2000 x 600 x 30 mm coloris noir	910TAB265
Matelas standard 2000 x 600 x 30 mm coloris bleu océan	910TAB260

CHARIOT DE TRAUMATOLOGIE C30

Chariot de traumatologie radiotransparent aux rayons-X
Modèle non proclive/déclive

- ***Le chariot mobile est équipé d'un plan radiotransparent sur une surface de 1430 x 600 mm et permet ainsi l'usage d'un ampli de brillance lors de clichés d'urgence.***
- *La hauteur, variable de 675 à 925 mm, est assurée par deux vérins électriques synchrones, commandés par télécommande filaire.*
- *De série, le chariot est équipé de 4 roues diamètre 125 mm avec freinage centralisé.*
- *En option, le chariot permet de recevoir 1 paire de rails 25x10 de 170 cm de long ou encore un matelas de confort décontaminable de 40 mm d'épaisseur avec fixation sur le chariot par sangles velcro.*

Spécifications techniques :
- *Largeur : 650 mm, Longueur : 1900 mm*
- *Épaisseur du plateau : 15 mm*
- *Surface radiotransparente : 1430 x 600 mm*
- *Hauteur : 675 à 925 mm avec roulettes de 125 mm incluses*
  550 à 800 mm sans roulettes
- *Poids net : 90 kg, Poids maximum admissible : 150 kg*
- *Alimentation : 230VAC / 50Hz / 2,4A*
- *Puissance : 160 Watts, Vitesse d'élévation : 16mm/seconde*

CHARIOT DE TRAUMATOLOGIE C30	
Désignation	**Référence**
Chariot de traumatologie synchrone C30 avec freinage centralisé	910CTE100
Options paire de rails médicalisés 170 cm pour CHAC30 ou CHAC35	910CTE101
Option matelas épaisseur 40 mm pour CHAC30 ou CHAC35	910CTE102

CHARIOT DE TRAUMATOLOGIE C35

Chariot de traumatologie radiotransparent aux rayons-X
Modèle proclive 11°/déclive 11°

- ***Le chariot mobile est équipé d'un plan radiotransparent sur une surface de 1430 x 600 mm et permet ainsi l'usage d'un ampli de brillance lors de clichés d'urgence.***
- *La hauteur variable de 675 à 925 mm est assurée par deux vérins électriques, commandés par télécommande filaire.*
- ***Les montée et descente sont assurées par deux vérins asynchrones qui permettent une position proclive +11° ou déclive -11°.***
- *De série, le chariot est équipé de 4 roues diamètre 125 mm avec freinage centralisé.*
- *En option, le chariot permet de recevoir 1 paire de rails 25x10 de 170 cm de long ou encore un matelas de confort décontaminable de 40 mm d'épaisseur avec fixation sur le chariot par sangles velcro.*

Spécifications techniques :
- *Largeur : 650 mm, Longueur : 1900 mm*
- *Épaisseur du plateau : 15 mm*
- *Surface radiotransparente : 1430 x 600 mm*
- ***Proclive déclive : + ou - 11°***
- *Hauteur : 675 à 925 mm avec roulettes de 125 mm incluses*
  550 à 800 mm sans roulettes
- *Alimentation : 230VAC / 50Hz / 2,4A*
- *Puissance : 160 Watts, Vitesse d'élévation : 16 mm/seconde*
- *Poids maximum admissible : 150 kg*

CHARIOT DE TRAUMATOLOGIE C35	
Désignation	**Référence**
Chariot de traumatologie asynchrone C35 avec freinage centralisé	910CTE105
Options paire de rails médicalisés 170 cm pour CHAC30 ou CHAC35	910CTE110
Option matelas épaisseur 40 mm pour CHAC30 ou CHAC35	910CTE115

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

TABLES DE FLUOROSCOPIE

CHARIOTS DE TRAUMATOLOGIE C05 ET C10

Chariots radiotransparents mobiles permettant le transport des patients depuis les urgences jusqu'à la salle d'OS du service de radiologie

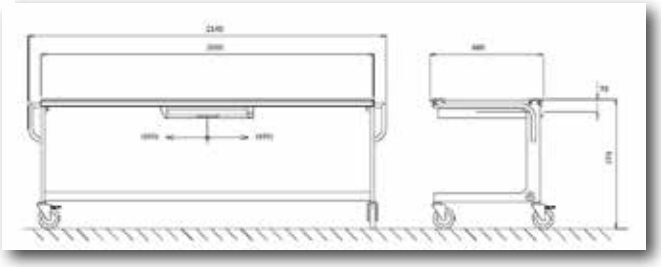
Modèle sans bucky

- *Le plan radiotransparent permet la prise directe de clichés, sans avoir à transférer le patient.*
- ***Le chariot en version C10 est équipé de série d'un bucky autocentreur pour les cassettes du 18x24cm au 36x43cm. Le bucky translate sous le plan de table radiotransparent de -685mm à +685mm depuis le centre de la table.***
- *Les chariots, à hauteur fixe de 70 cm, sont équipés d'un plan de longueur 200 cm radiotransparent.*
- *Enfin, les chariots sont équipés de deux profils type profilé plat cranté porte-accessoires.*

Modèle avec bucky coulissant

Spécifications techniques :

- *Plan radiotransparent*
- *Bucky coulissant autocentreur (Sur version C10)*
- *Hauteur fixe : 70 cm*
- *Plateau : 200 x 65 cm*
- *Profilés plats crantés pour les accessoires*
- *4 roues Ø 100 mm*
- *Poids maximum admissible : 180 kg*



CHARIOTS DE TRAUMATOLOGIE	
Désignation	**Référence**
Chariot de traumatologie C05 sans bucky	910CTC105
Chariot de traumatologie C10 avec bucky coulissant	910CTC110

TABLES DE MICROBIOPSIE MAMMAIRE

TABLE FUTURA

Table FUTURA destinée au positionnement du patient en décubitus latéral, en AP et en PA pour la microbiopsie mammaire

- *La table permet la réalisation des ponctions mammaires écho-guidées ou sous stéréotaxie en toute sécurité pour le patient.*

- ***Le positionnement de la patiente en position de décubitus latéral permet au médecin radiologue de réaliser l'acte dans les meilleures dispositions pratiques.***

Caractéristiques :
- *Table réglable en hauteur de 600 à 1000 mm*
- *Bâti en tube carré époxy*
- *Mobile avec 4 roulettes à frein diamètre 100 mm*

Sellerie :
- *Mousse assise et dossier densité 38 kg/m³, épaisseur 80 mm*
- *Tête de dossier : dim. larg. 700 x long 270 mm*
- *Garniture centrale fixe : dim. long 500 x larg. 220 mm*
- *Deux garnitures latérales : dim. long 500 x larg. 230 mm. Escamotables sous l'assise.*
- *Plan central fixe : dim. long 600 x larg. 700 mm*
- *Jambière relevable et escamotable par blocage mécanique : dim. larg. 700 x long 300 mm*
- *Cale buste verticale positionnable à droite et à gauche avec blocage, positionnée sous l'assise : dim. long 410 x larg. 260 mm*
- *Deux tiroirs escamotables : course de 230 mm ; dim. long 470 x prof 240 mm*
- *Cale tête avec sangle de fixation : larg 600 mm, prof 200 mm*

Equipements de série :
- *Equipée de 2 supports tige porte sérum escamotables et réglables en profondeur*
- *Commande au pied 2 touches et commande manuelle 2 touches (fixée à la tête)*
- *Crochet d'accroche du câble d'alimentation*
- *Moteur classe II. IP66*
- *Garantie: 3 ans (hors sellerie 1 an)*
- *Poids du divan : 80 kg*
- *Poids supporté : 300 kg*

TABLE FUTURA POUR BIOPSIE MAMMAIRE	
Désignation	**Référence**
Table FUTURA pour biopsie mammaire en position décubitus latéral	920FUT100

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

TABLES DE MICROBIOPSIE MAMMAIRE

TABLE ELISA

Table ELISA destinée au positionnement du patient en décubitus latéral, en AP et en PA pour la microbiopsie mammaire

Spécifications techniques :
- *4 roues diamètre 100 mm à frein*
- *Bâti acier laqué*
- *Plateau de (1500 à 1800) x 700 mm*
- *Hauteur sous plateau de 700 à 940 mm*
- *Sellerie amovible en simili épaisseur 70 mm*
- *Vérin électrique 2000 N*
- *Alimentation 220V / 24 vcc 50 Hz*
- *1 câble de 5 m*
- *1 télécommande*
- *Poids : 110 kg*

- ***Table d'examen médical dédiée à la biopsie mammaire, la lithotritie et l'échographie cardiaque, permettant d'optimiser l'accessibilité au premier tiers de chacun des côtés de la table et de ce fait, rendre plus ergonomique les gestes médicaux spécifiques.***

Intérêt :
- *Offrir aux médecins une fenêtre d'ouverture par le côté et le dessous de la table sans aucune contrainte, ni butée.*
- *Offrir une meilleure ergonomie dans l'utilisation de la table pour positionner les patientes.*

Pratique :
- *Une fenêtre ouverte en permanence, qui coulisse vers la droite ou la gauche, quelque soit le côté où l'on se trouve (droit ou gauche).*
  Le blocage de celle-ci se fait par le poids de la patiente.
- *Un appui-dos déplaçable d'un côté à l'autre de la table.*
  Son blocage est identique à celui de la fenêtre.
- *Deux logements sous la table pour le rangement des accessoires.*
- *Un support rouleau papier coulissant de droite à gauche de façon à suivre le tiroir matelas.*
- *Un plateau inox porte instruments*

Hygiène :
- *Matelas amovibles*
- *Matelas sans couture au niveau des écoulements*

TABLE ELISA POUR BIOPSIE MAMMAIRE	
Désignation	**Référence**
Table ELISA pour biopsie mammaire en position décubitus latéral	920ELI100

CHAISES DE MICROBIOPSIE MAMMAIRE

SIÈGE DIVAN DE MAMMOGRAHIE CTM500

Siège divan de mammographie et stéréotaxie avec déclive 15°

- *Ce siège divan est destiné au transfert et au positionnement du patient lors des mammographies et des stéréotaxies.*

- *Il est parfaitement adapté à la pratique de ces examens grâce :*
  - ***au dossier réglable de manière très précise**,*
  - ***aux 2 segments séparés** qui peuvent être ajustés individuellement,*
  - ***à la position de l'appui tête adaptable** et permettant de parfaitement positionner le patient selon la posture désirée lors de ces procédures,*
  - ***aux 2 accoudoirs escamotables** qui permettent d'installer plus facilement le patient et de le placer en position latérale type Park Bench,*
  - ***à l'appui tête ajustable en hauteur.***

- *Il permet ainsi d'obtenir le positionnement en toute sécurité du patient et assure également son confort lors des examens en position dorsale ou latérale.*

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

CHAISES DE MICROBIOPSIE MAMMAIRE

Avec option appui dorsal

Avec option appui dorsal

Avec option appui dorsal

Spécifications techniques :

- ***Dimensions et poids :***
  - *Longueur base des roues (dossier relevé) : 760 mm*
  - *Largeur base des roues : 580 mm*
  - *Largeur chaise avec accoudoir : 760 mm*
  - *Largeur d'assise : 620 mm*
  - *Hauteur de la chaise dossier relevé : 1440 mm*
  - *Longueur maximum, dossier à l'horizontal : 1680 mm*
  - *Poids maximum du patient : 135 kg*
  - *Poids de la chaise (selon options) : 95 kg*

- ***Axe Z Chaise verticale :***
  - *Hauteur la plus basse Axe Z : 680 mm*
  - *Montée : + 300 mm*

- ***Dossier :***
  - *Vertical à l'horizontal : 90°*
  - *Amplitude mouvement dossier : 90°-180°*
  - *Position Trendelenburg : -15°*
  - *Appui tête : 160 mm*
  - *Segment épaule : 40 °*

- ***Roues :***
  - *Diamètre : 125 mm*
  - *3 possibilités :*
    - *Toutes les roues pivotent*
    - *1 roue est bloquée*
    - *Toutes les roues sont bloquées*

Données électriques :

- *Batterie : 24 V*
- *Puissance pour recharge : 100-240 V*
- *Temps nécessaire pour la recharge : 4h*
- *Fréquence nominale : 50-60 Hz*
- *Puissance nominale : 400 mA*
- *Fusible : T1,25//250 A/H/V*
- *Catégorie de protection : IP65*
- *Moteur électrique en fonctionnement continu : 6 min*

SIEGE DIVAN MAMMOGRAPHIE ET STÉRÉOTAXIE CTM500	
Désignation	**Référence**
Siège divan mammographie et stéréotaxie Déclive 15°	920CTM500
Supplément pour coloris simili-cuir	920CTM520
Appui dorsal position Decubitus Latéral	920CTM505
Batterie secondaire ou de rechange pour CTM500	920CTM510
Chargeur pour batterie	920CTM515

FAUTEUIL MOBILE POUR MAMMOGRAPHIE CTM200

Fauteuil mobile à hauteur variable pour mammographie en position assise

- ***Fauteuil destiné au positionnement assis du patient lors des mammographies. Il permet une hauteur de l'assise comprise entre 60 cm et 80 cm.***

- *Il est parfaitement adapté à la pratique de ces examens grâce :*
  - *à l'ajustement de la hauteur variable électrique par commande au pied*
  - *aux 2 accoudoirs réglables en hauteur et qui peuvent être ajustés individuellement,*
  - *son repose pied intégré réglable en hauteur pour un meilleur confort*

- *Il permet ainsi d'obtenir le bon positionnement du patient en toute sécurité et assure également un meilleur confort.*

Spécifications techniques :

- *Hauteur variable 600 - 800 mm*
- *Colonne électrique avec commande au pied*
- *Piétement 4 branches métal*
- *Structure bâti époxy 4 roulettes diamètre 100mm avec freins individuels*
- *Sellerie épaisseur 50 mm*
- *2 appuis bras réglables en hauteur*
- *Marchepied*

Dimensions :

- *Dimensions du dossier : 46 x 30,5 cm*
- *Dimensions de l'assise : 47 x 41 cm*
- *Epaisseur de l'assise : 50 mm*
- *Densité de l'assise : 40 kg/m³*
- *Revêtement classé M1*
- *Poids de la chaise : 30kg*
- *Poids supporté : 120 kg*
- *Garantie : 3 ans hors sellerie*

FAUTEUIL MOBILE POUR MAMMOGRAPHIE	
Désignation	**Référence**
Fauteuil mobile à hauteur variable pour mammographie en position assise	650CMA100

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

CHAISES DE MICROBIOPSIE MAMMAIRE

SIÈGE DIVAN DE MAMMOGRAPHIE CTM550

Siège divan à hauteur variable électrique

- ***Ce siège divan mobile a été spécialement conçu pour la mammographie, facilement ajustable pour permettre tous les types d'examens grâce à la hauteur variable électrique de 540 à 740 mm.***
- *Il permet ainsi d'obtenir le positionnement en toute sécurité du patient et assure également son confort lors des examens.*

Spécifications techniques :

- *Chaise mobile pivotant à 360°, position verrouillée tous les 90°*
- *Appui-tête ajustable*
- *Dossier réglable de manière très précise manuellement de - 5° jusqu'à la position horizontale*
- *Accoudoirs escamotables*
- *Repose-pieds mobile (accoudoirs et repose-pieds se déplaçant de manière synchronisée avec le dossier)*
- *4 roues diamètre 100 mm*
- *Frein au pied*
- *Socle et colonne RAL9002 gris blanc*

Dimensions :

- *Hauteur d'assise : 540 mm*
- *Hauteur du dossier : 890 mm*
- *Longueur totale : 1825 mm*
- *Largeur : 645 mm*
- *Dimensions du socle : 700 x 640 mm*
- *Hauteur totale du siège : 1430 mm*
- *Hauteur variable électrique : de 540 à 740 mm*
- *Poids : 75 kg*
- *Poids maximum autorisé : 150 kg*
- *Roues : diamètre 100 mm*

SIÈGE DIVAN DE MAMMOGRAPHIE	
Désignation	**Référence**
Siège divan de mammographie Hauteur variable électrique	920SDM100

ACCESSOIRES DE TABLES

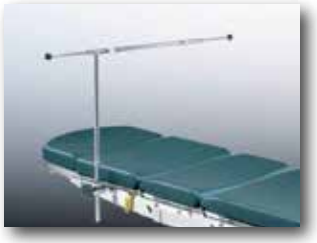
ACCESSOIRES UNIVERSELS

Accessoires disponibles en option pour toutes tables équipées de rails 25 x 10 mm

CT900 Support tube système respiratoire

CT901 Support perfusion

CT902 Support perfusion rotatif



CT903 Ecran d'anesthésie

CT904 Brassard de maintien pour écran d'anesthésie

CT905 Ecran d'anesthésie flexible

CT906 Table mayo porte instruments

ACCESSOIRES UNIVERSELS POUR TABLES	
Désignation	**Référence**
Support tube système respiratoire	910TAU100
Support perfusion	910TAU101
Support perfusion rotatif	910TAU102
Ecran d'anesthésie	910TAU103
Brassard de maintien pour écran d'anesthésie	910TAU104
Ecran d'anesthésie flexible	910TAU105
Table mayo porte instruments	910TAU106

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ACCESSOIRES DE TABLES

ACCESSOIRES UNIVERSELS

Accessoires disponibles en option pour toutes tables équipées de rails 25 x 10 mm

CT907 Support de maintien latéral

CT908 Support de maintien des épaules

CT909 Double support de maintien du bassin

CT910 Port support de positionnement

CT911 Bras articulé pour fixation de support de positionnement

CT912 Support de positionnement pubien, sternum ou sacrum

CT913 Support de positionnement latéral et épaule

CT914 Support de positionnement dos et fesses

CT915 Rouleau pour support de positionnement latéral

ACCESSOIRES UNIVERSELS POUR TABLES	
Désignation	**Référence**
Support de maintien latéral	910TAU107
Support de maintien des épaules	910TAU108
Double support de maintien du bassin	910TAU109
Port support de positionnement	910TAU100
Bras articulé pour fixation de support de positionnement	910TAU111
Support de positionnement pubien, sternum ou sacrum	910TAU112
Support de positionnement latéral et épaule	910TAU113
Support de positionnement dos et fesses	910TAU114
Rouleau pour support de positionnement latéral	910TAU115

ACCESSOIRES DE TABLES

ACCESSOIRES UNIVERSELS

Accessoires disponibles en option pour toutes tables équipées de rails 25 x 10 mm

CT916 Support bras simple 400 x 115 mm

CT917 Support bras simple 600 x 165 mm

CT918 Support bras à rotules

CT919 Support bras rotatif sur 360° - 600 x 165 mm

CT920 Support bras avec sellerie amovible 600 x 165 mm

CT921 Support bras avec sellerie amovible 450 x 165 mm

CT922 Positionneur de bras pour chirurgie épaule

CT923 Extension pour chirurgie bras et main 645 x 295 mm

CT924 Extension pour chirurgie bras et main 815 x 430 mm

CT925 Sellerie pour support maintien latéral CT946

CT926 Menottes de fixation des mains ou bras

ACCESSOIRES UNIVERSELS POUR TABLES	
Désignation	**Référence**
Support bras simple 400 x 115 mm	910TAU116
Support bras simple 600 x 165 mm	910TAU117
Support bras à rotules	910TAU118
Support bras rotatif sur 360° - 600 x 165 mm	910TAU119
Support bras avec sellerie amovible 600 x 165 mm	910TAU120
Support bras avec sellerie amovible 450 x 165 mm	910TAU121
Positionneur de bras pour chirurgie épaule	910TAU122
Extension pour chirurgie bras et main 645 x 295 mm	910TAU123
Extension pour chirurgie bras et main 815 x 430 mm	910TAU124
Sellerie pour support maintien latéral	910TAU125
Menottes de fixation des mains ou bras	910TAU126

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ACCESSOIRES DE TABLES

ACCESSOIRES UNIVERSELS

Accessoires disponibles en option pour toutes tables équipées de rails 25 x 10 mm

CT927 Support jambes position lithotomie

CT928 Support jambes position lithotomie avec mousse grise pour genoux

CT929 Support jambes stepless

CT930 Support jambes pour patient obèse

CT931 Maintien de la jambe

CT932 Maintien de la cuisse

CT933 Sangle pour jambe

CT934 Sangle pour jambe et corps

CT935 Support de jambe pour arthroscopie

CT936 Support pieds pour maintien lors de position déclive

CT937 Rouleau de positionnement pour rectoscopie

CT938 Rouleau pour meniscectomie

ACCESSOIRES UNIVERSELS POUR TABLES	
Désignation	**Référence**
Support jambes position lithotomie	910TAU127
Support jambes position lithotomie avec mousse grise pour genoux	910TAU128
Support jambes stepless	910TAU129
Support jambes pour patient obèse	910TAU130
Maintien de la jambe	910TAU131
Maintien de la cuisse	910TAU132
Sangle pour jambe	910TAU133
Sangle pour jambe et corps	910TAU134
Support de jambe pour arthroscopie	910TAU135
Support pieds pour maintien lors de position déclive	910TAU136
Rouleau de positionnement pour rectoscopie	910TAU137
Rouleau pour meniscectomie	910TAU138

ACCESSOIRES DE TABLES

ACCESSOIRES UNIVERSELS

Accessoires disponibles en option pour toutes tables équipées de rails 25 x 10 mm

CT939 Etau rotatif simple

CT940 Etau rotatif avec levier de verrouillage dévérrouillage rapide

CT941 Etau fixe avec levier de verrouillage dévérrouillage rapide

CT942 Support Oxygène

CT943 Support cassette

CT944 Support coudes pour chirurgien

CT945 Poignées pour déplacement de la table

CT946 Support de maintien latéral ou de bras

CT947 Bac de récupération carré

CT948 Bac avec drain et tube pour les fluides

ACCESSOIRES UNIVERSELS POUR TABLES	
Désignation	**Référence**
Etau rotatif simple	910TAU139
Etau rotatif avec levier de verrouillage/déverrouillage rapide	910TAU140
Etau fixe avec levier de verrouillage/déverrouillage rapide	910TAU141
Support oxygène	910TAU142
Support cassette	910TAU143
Support coudes pour chirurgien	910TAU144
Poignées pour déplacement de la table	910TAU145
Support de maintien latéral ou de bras	910TAU146
Bac de récupération carré	910TAU147
Bac avec drain et tube pour les fluides	910TAU148

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ACCESSOIRES DE TABLES

CLAMEAU POUR RAILS 25x10 TYPE CHIRURGICAL

Compatible avec toutes les tables et chariots équipés de rails 25 x 10 mm

Clameau 2 positions

- *Fixation sur le rail en façade, ce qui offre un plus grand confort de mise en place*
- *Pour un nombre de combinaisons beaucoup plus important pour votre organisation sur et autour de la table*
- *Très résistant, corps en aluminium anodisé et boutons en inox, stérilisable*
- *Pour tout accessoire diamètre 16 mm*

Modèle 2 positions :

- *Longueur : 128 mm*
- *Largeur : 52 mm*
- *Hauteur : 60 mm*
- *Poids : 1,10 kg*

CLAMEAU POUR RAILS 25 X10	
Désignation	**Référence**
Clameau 2 positions	835BMD110

CLAMEAU POUR RAILS 25x10 TYPE CHIRURGICAL

Compatible avec toutes les tables et chariots équipés de rails 25 x 10 mm

Clameau 4 positions

- *Fixation sur le rail en façade, ce qui offre un plus grand confort de mise en place*
- *Pour un nombre de combinaisons beaucoup plus important pour votre organisation sur et autour de la table*
- *Très résistant, corps en aluminium anodisé et boutons en inox, stérilisable*
- *Pour tout accessoire diamètre 16 mm*

Modèle 4 positions :

- *Longueur : 240 mm*
- *Largeur : 52 mm*
- *Hauteur : 60 mm*
- *Poids : 1,60 kg*

CLAMEAU POUR RAILS 25 X10	
Désignation	**Référence**
Clameau 4 positions	910BMD104

CLAMEAU POUR RAILS 25x10 TYPE CHIRURGICAL

Compatible avec toutes les tables et chariots équipés de rails 25 x 10 mm

Clameau 6 positions

Monté sur table

- *Fixation sur le rail en façade, ce qui offre un plus grand confort de mise en place*
- *Pour un nombre de combinaisons beaucoup plus important pour votre organisation sur et autour de la table*
- *Très résistant, corps en aluminium anodisé et boutons en inox, stérilisable*
- *Pour tout accessoire diamètre 16 mm*

Modèle 6 positions :

- *Longueur : 300 mm*
- *Largeur : 52 mm*
- *Hauteur : 60 mm*
- *Poids : 2,15 kg*

CLAMEAU POUR RAILS 25 X10	
Désignation	**Référence**
Clameau 6 positions	910BMD106

ÉQUIPEMENTS POUR STOCKAGE CATHÉTERS

SUPPORT PORTE CATHÉTERS

Linéaire mural pour le rangement des sondes

- ***Support linéaire mural à fixer***
- ***7 crochets pour le rangement de 35 sondes***
- *Matière acier inoxydable*

SUPPORT LINÉAIRE MURAL	
Désignation	**Référence**
Support porte cathéters Inox mural 7 crochets en ligne	615CAT120

SUPPORT PORTE CATHÉTERS

Rotatif mural pour le rangement des sondes

- ***Support rotatif mural***
- ***12 crochets pour le rangement de 60 sondes***
- *Matière acier inoxydable*

SUPPORT ROTATIF MURAL	
Désignation	**Référence**
Support porte cathéters Inox mural 12 crochets rotatifs	615CAT110

SUPPORT PORTE CATHÉTERS

Rotatif mobile pour le rangement des sondes

- ***Support rotatif mobile***
- *Hauteur mini : 115 cm*
- *Hauteur maxi : 180 cm*
- ***12 crochets pour le rangement de 60 sondes***
- *Matière acier inoxydable 316L*
- ***Piètement 5 branches inox***
- *5 roulettes diamètre 50 mm*

SUPPORT MOBILE	
Désignation	**Référence**
Support porte cathéters Inox mobile 12 crochets rotatifs	615CAT100

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ÉQUIPEMENTS POUR STOCKAGE CATHÉTERS

COULISSES POUR ARMOIRES

Pour le rangement rapide et pratique de vos cathéters

- ***Un rangement rapide de 50 sondes par coulisse***
- *Une visualisation immédiate*
- *Une gestion des stocks simplifiée*
- *Les coulisses peuvent êtres installées dans les meubles, sous les étagères ou tout espace*
- ***Elles se déplient vers l'extérieur, ce qui vous permet d'avoir une visualisation d'ensemble, très pratique pour le comptage lors des inventaires***

Données techniques :

- *Hauteur des coulisses : 70 mm*
- *Longueur plié : 400 mm*
- *Longueur déplié : 700 mm*
- *10 crochets de 5 sondes par coulisse*

COULISSES POUR ARMOIRE	
Désignation	**Référence**
Coulisses pour armoires	615CAT130

SELLES DE PAUCHET

Selles de chirurgien de type «Pauchet», destinées aux services interventionnels et blocs opératoires

- *Ces selles soulagent la position debout. L'assise permet un positionnement des jambes de part et d'autre de l'extrémité offrant une* ***posture ergonomique très proche de la position debout.***

Spécifications techniques :

- ***Les selles sont disponibles en version élévation à vis ou par pédale hydraulique au pied.***
- *Hauteur variable de 700 à 900 mm*
- *Assise tournante avec sellerie en aluminium sur laquelle est fixé un coussin amovible composé d'une mousse recouverte de simili antistatique.*
- *Socle en inox lesté. Toutes nos selles sont équipées d'un patin glisseur anti-statique facilitant la mise en place entre les jambes du chirurgien. Le patin glisseur de par sa conception protège les sols plastifiés.*
- *Les selles sont livrées en standard de couleur noire.*
- *Chaque selle est montée sur un socle lesté de diamètre 30 cm.*
- *Poids : 12 kg*
- *Sellerie confortable traité anti moisissure, anti microbien, résistant au feu.*

SELLES DE PAUCHET	
Désignation	**Référence**
Selle de Pauchet Hauteur 70 à 90 cm - Réglage à vis	605SPA100
Selle de Pauchet Hauteur 70 à 90 cm - Réglage pédale au pied	605SPA105

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ASSISES TECHNIQUES POUR LES INTERVENANTS

SELLE OSCILLANTE

Selle oscillante sur socle, élévation pneumatique au pied

Spécifications techniques :

- ***Elévation pneumatique au pied de 640 à 840 mm***
- *Manette de réglage sous l'assise*
- *Assise épaisse tendue avec pommeau*
- *Dessous gainé*
- *Socle chromé, diamètre 450 mm*
- *Poids du tabouret : 12 kg*
- *Poids supporté : 120 kg*
- *Garantie : 3 ans hors sellerie*

SELLE OSCILLANTE SUR SOCLE	
Désignation	**Référence**
Selle oscillante sur socle diamètre 450 mm	605SOL100

ASSISES TECHNIQUES POUR LES INTERVENANTS

TABOURET D'OPÉRATION

Tabouret d'opération mobile pivotant avec dossier

- ***Avec dossier***
- *Base inox*
- *Roulettes doubles ø 65 mm (antistatiques) à frein à intervalle*
- *Frein central commandé au pied*
- *Réglable en hauteur par vérin pneumatique*
- ***Commandé au pied de 600 à 860 mm***
- *Diamètre du siège : 400 mm*
- *Epaisseur du rembourrage : 70 mm*

TABOURET D'OPÉRATION	
Désignation	**Référence**
Tabouret d'opération mobile pivotant avec dossier	605TAB500

TABOURET D'OPÉRATION

Tabouret d'opération mobile pivotant avec dossier et coussin concave

- ***Avec dossier***
- *Base inox*
- *Roulettes doubles ø 65 mm (antistatiques) à frein à intervalle*
- *Frein central commandé au pied*
- *Réglable en hauteur par vérin pneumatique*
- ***Commandé au pied de 600 à 860 mm***
- *Diamètre du siège : 400 mm*
- ***Coussin concave***
- *Epaisseur du rembourrage : 70 mm*

TABOURET D'OPÉRATION	
Désignation	**Référence**
Tabouret d'opération mobile pivotant avec dossier et coussin concave	605TAB505

TABOURET D'OPÉRATION

Tabouret d'opération mobile pivotant sans dossier

- *Base inox*
- *Roulettes doubles ø 65 mm (antistatiques) à frein à intervalle*
- *Frein central commandé au pied*
- *Réglable en hauteur par vérin pneumatique*
- ***Commandé au pied de 600 à 860 mm***
- *Diamètre du siège : 400 mm*
- *Epaisseur du rembourrage : 70 mm*

TABOURET D'OPÉRATION	
Désignation	**Référence**
Tabouret d'opération mobile pivotant	605TAB510

TABOURET D'OPÉRATION

Tabouret d'opération mobile pivotant sans dossier et avec coussin concave

- *Base inox*
- *Roulettes doubles ø 65 mm (antistatiques) à frein à intervalle*
- *Frein central commandé au pied*
- *Réglable en hauteur par vérin pneumatique*
- ***Commandé au pied de 600 à 860 mm***
- *Diamètre du siège : 400 mm*
- ***Coussin concave***
- *Epaisseur du rembourrage : 70 mm*

TABOURET D'OPÉRATION	
Désignation	**Référence**
Tabouret d'opération mobile pivotant avec coussin concave	605TAB515

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ASSISES TECHNIQUES POUR LES INTERVENANTS

CHAISE DE CHIRURGIEN

Chaise de chirurgien multifonctions

Avec option support de bras standard

Avec option support de bras multiarticulation

Avec option support de bras surélevé

- ***Chaise de chirurgien à hauteur variable électrique offrant de nombreuses positions au chirurgien.***
- *Montée sur une base à très haute sensibilité, la chaise de chirurgien permet à l'intervenant au bloc opératoire de maintenir un très haut niveau de confort, de précision et de concentration lors des interventions ou des procédures longues.*
- *L'ergonomie de la chaise a été conçue spécifiquement pour réduire autant que possible la fatigue et les douleurs liées à la durée de la position de travail.*
- ***En standard, la chaise offre les fonctions suivantes :***
  - *Élévation et descente électriques avec commande au pied depuis la barre de réglage de 550 à 720 mm de haut*
  - *Assise avec position tilt 15°*
  - *Dossier tilt assisté par ressort en position repos ou verrouillable au choix de l'utilisateur, réglable en hauteur*
- ***En option, la chaise peut être équipée :***
  - *Appui bras standard pivotant et réglable en hauteur (140 mm / 290 mm par rapport à l'assise)*
  - *Appui bras multidirectionnel monté sur rotule, réglable en hauteur (140 mm / 290 mm par rapport à l'assise)*
  - *Appui bras inclinable et coulissant vers l'avant et vers l'arrière*
  - *Option assise réglable vers l'avant ou vers l'arrière sur une course de 150 mm*
  - *Option support lombaire avec angle de maintien réglable*
- ***Données techniques :***
  - *Base : 620 mm de large x 680 mm de long*
  - *Hauteur réglable de l'assise: 550 / 720 mm*
  - *Dimensions de l'assise : 420 x 420 mm*
  - *Epaisseur de l'assise : 80 mm*
  - *Piétement 5 roulettes jumelées diamètre 75 mm*
  - *Freinage centralisé au pied*
  - *Toutes surfaces désinfectables et décontaminables*
  - *Charge maximale admissible : 250 kg*
  - *Poids de la chaise : 60 kg*
  - *Livré avec chargeur secteur 100/240V*

Avec option assise réglable

Avec option support lombaire réglable

CHAISE DE CHIRURGIEN	
Désignation	**Référence**
Chaise de bloc - Hauteur variable 55/72 cm - Dossier - Assise	605CBL100
Accoudoir standard - Hauteur ajustable - Pivotant - Unitaire	605CBL130
Accoudoir articulé sur rotule - Hauteur ajustable - Pivotant - Unitaire	605CBL120
Accoudoir articulé coulissant - Hauteur ajustable - Pivotant - Unitaire	605CBL125
Option assise réglable en profondeur - Débattement 100 mm	605CBL105
Option maintien lombaire avec maintiens latéraux ajustable	605CBL110

RADIOPROTECTION DES INTERVENANTS

LUNETTES PERSOL

Lunettes spécialement conçues pour la radiologie interventionnelle

- ***Protection frontale Eq Pb 0,75 mm***
- ***Protection latérale Eq Pb 0,50 mm***
- ***Poids : 85 g***
- *Etui de rangement rigide*
- *Bande élastique de fixation réglable fournie*
- *3 corrections possibles : monofocale, bifocale, progressive*
- *Monture : nylon*
- *Couleur : ambre*

LUNETTES PERSOL		
Désignation	**Poids**	**Référence**
Lunettes Anti-X PERSOL	85 g	**825LUN100**
Lunettes Anti-X PERSOL correction monofocale	85 g	**825LUN110**
Lunettes Anti-X PERSOL correction bifocale	85 g	**825LUN120**
Lunettes Anti-X PERSOL correction progressive varilux	85 g	**825LUN130**

CASQUES VISIÈRES

Casques visières Anti-X spécialement adaptés pour les interventions avec risque de projections

- *Equivalence plomb : 0,10 mm*

Modèle VIS400

- ***2 modèles disponibles :***

- Modèle VIS400 : Protection Yeux - Nez
Hauteur de la protection : 125 mm sur toute la circonférence
Poids de la visière : 315 g

- Modèle VIS450 : Protection Yeux - Nez - Bouche
Hauteur de protection : 210 mm au centre et 70 mm sur les côtés
Poids de la visière : 325 g

- *Protection **contre les rayonnements ionisants et les projections***
- *Serre tête réglable pour adaptation à la morphologie*
- *Possibilité de relever la visière après intervention*
- ***Visière en acrylique** Kyowa Glass*
- *Circonférence de la protection : 450 mm env.*
- *Épaisseur de la visière : 3 mm*
- *Poids du serre tête : 138 g*
- *Certifications : CE - FDA*

Modèle VIS450

Information :
La radioprotection doit être complétée par un écran plombé 0,50 mm équivalence Plomb, monté sur une suspension ou un piétement mobile.

Réglage inclinaison

Réglage tour de tête

CASQUES VISIÈRES			
Désignation	**Poids**	**Hauteur de protection**	**Référence**
Casque visière Anti-X Protection Yeux - Nez	453 g	125 mm	**825VIS400**
Casque visière Anti-X Protection Yeux - Nez - Bouche	463 g	210 mm	**825VIS450**

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

RADIOPROTECTION DES INTERVENANTS

GANTS RADIOATTÉNUATEURS

Gants radioatténuateurs destinés à la radiologie interventionnelle sous scopie continue ou pulsée

- *Une combinaison optimale d'atténuation élevée et de sensibilité tactile : **63% d'atténuation à 60kV, 53% d'atténuation à 80kV, 46% d'atténuation à 100kv***
- *Gants fins et ergonomiques pour un bon rendu du toucher*
- *Sans plomb*
- *Stériles par rayonnements Gamma, usage unique*
- *Conforme à la norme IEC 61331-1 : 1994*
- *Equivalence Pb 0,03 - 0,04 mm (équivalence correspondant à une mesure avec un rayonnement primaire sous 80kV et filtration de 0,15 mm Cu)*

Consigne de sécurité : les gants radioatténuateurs ne doivent jamais être utilisés dans le champ primaire.

GANTS RADIOATTÉNUATEURS		
Désignation	**Taille**	**Référence**
Gants radioatténuateurs	6,5	830GAT065
Gants radioatténuateurs	7,0	830GAT070
Gants radioatténuateurs	7,5	830GAT075
Gants radioatténuateurs	8,0	830GAT080
Gants radioatténuateurs	8,5	830GAT085
Gants radioatténuateurs	9,0	830GAT090

KIT ÉTUDE DE POSTE EXTRÉMITÉS

Kits composés de dosimètres Monobague®

- ***Le kit Monobague® permet une étude affinée des doses aux extrémités***
- *Bague totalement flexible pour un confort de port inégalé*
- *Monobloc et lisse pour une hygiène maximale*
- *Identification indélébile du numéro de série*
- *Code couleur identique au badge poitrine IPLUS*
- *Lecture en routine sous 5 jours et en urgence sous 2 jours*
- *Seuil de détection minimal abaissé de 0,3 à 0,1 mSv*
- *2 modèles de kits :*

- Kit 2 composé de 2 Monobague® avec boîte retour prépayée
- Kit 5 composé de 5 Monobague® avec boîte retour prépayée

KIT ÉTUDE DE POSTE EXTRÉMITÉS	
Désignation	**Référence**
Kit 2 dosimètres Monobague® + 1 témoin	960DEP120
Kit 5 dosimètres Monobague® + 1 témoin	960DEP150

KIT ÉTUDE DE POSTE CRISTALLIN

Kits composés de dosimètres Vision®

- *Dosimètre pour étude de poste du cristallin le plus compact du marché*
- ***Un détecteur universel qui s'accroche sur tout support***
- *De multiples configurations de port pour plus de confort*
- *Simple et pratique d'utilisation*
- *2 modèles de kits :*

- Kit 2 composé de 2 Vision® avec boîte retour prépayée
- Kit 5 composé de 5 Vision® avec boîte retour prépayée

KIT ÉTUDE DE POSTE CRISTALLIN	
Désignation	**Référence**
Kit 2 dosimètres Vision® + 1 témoin	960DEP220
Kit 5 dosimètres Vision® + 1 témoin	960DEP250

Tome 4 : IMAGERIE CONVENTIONNELLE

PARTIE 2

TABLES ET ÉQUIPEMENTS DE RADIOLOGIE 37

Ensemble Salle Os-Poumons 37
Table à plateau flottant 38
Supports de tube Eclypse 38
Potter de radiologie vertical 39
Support de cassette vertical motorisé 41
Ensemble céphalostat 42
Fauteuils pour céphalostat 43

ACCESSOIRES POUR TABLES DE RADIOLOGIE 44

Cônes localisateurs carrés 44
Cônes localisateurs cylindriques 45
Cônes localisateurs avec filtres 46
Filtres silicone Boomerang 47
Filtres silicone pour angiographie 47
Filtres pour radiographie 47
Matelas à pression d'air AERO 48
Matelas ACTION 49
Matelas chauffants 60
Matelas pour tables 61
Marchepieds 62
Stand vertical pour capteur plan 65
Marchepied à hauteur variable 66

POSITIONNEMENT ET CONTENTION ADULTES 67

Dispositifs pour examen du genou 67
Comparateur d'angles 69
Dispositif pour examen de l'épaule 69
Sacs de sable 70
Sacs de farine 70
Cales de positionnement 71
Coussins de positionnement CAREWAVE ... 76
Matelas DEPRESS 77

POSITIONNEMENT ET CONTENTION PÉDIATRIQUE 78

Berceau de positionnement Babicoc 78
Matelas DEPRESS pédiatriques 79
Berceau de contention rotatif 80
Plateau de contention pédiatrique 81
Chariot de préparation 81
Moules de maintien 82
Roue du Dr Aimé 83
Porte Bébé du Pr LEFEBVRE 84
Porte Bébé Universel 85

MATELAS DE TRANSFERT 86

Planches de transfert 86
Matelas de transfert 87
Disque de transfert 89

Photos non contractuelles, sous réserve de modifications techniques

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

TABLES ET ÉQUIPEMENTS DE RADIOLOGIE

ENSEMBLE TABLE, POTTER ET SUPPORT COLONNE TUBE

Salle complète Os - Poumons

Salle complète OS - POUMONS composée de :

1 Support colonne tube

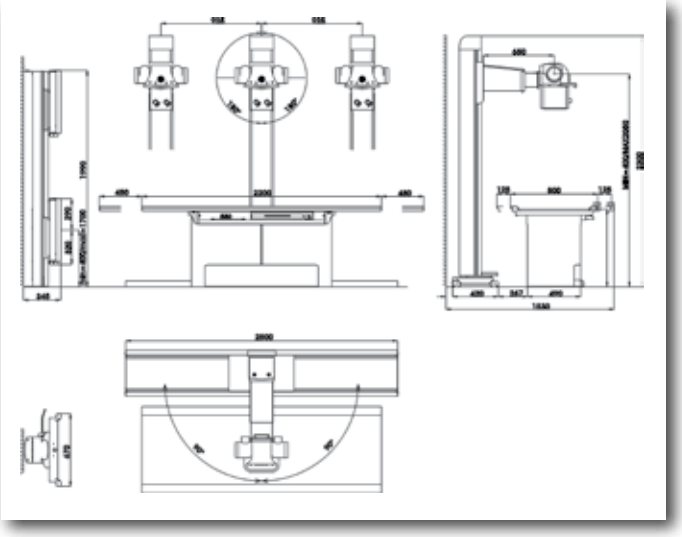
- *Mouvement longitudinal 185 cm*
- *Rotation du tube +/- 180°*
- *Rotation de la colonne +/-180°*
- *Distance focale de 40 à 205 cm*
- *Réglage en profondeur 54 à 70 cm*
- *Alimentation 24 Vac*
- *Blocage par frein électromagnétique*

1 Table à plateau flottant hauteur fixe

- *Plateau 220 x 81 cm*
- *Hauteur 74 cm*
- *Déplacement Longi. 90 cm*
- *Déplacement Transv. 22 cm*
- *Bucky autocentreur*
- *Grille vibrante incluse*
- *Déplacement bucky 55 cm*
- *Distance film/dessus de table 65 mm*
- *Alimentation 24 Vac*
- *Blocage par frein électromagnétique*

1 Potter pulmonaire vertical

- *Mouvement vertical 40 à 170 cm*
- *Mouvement assisté par contre poids*
- *Pas d'alimentation électrique*
- *Ensemble bucky autocentreur*
- *Grille vibrante incluse*



La salle peut être complétée d'un tube et d'un générateur de votre choix.
Ensemble livré sans tube RX ni générateur.

SALLE COMPLÈTE OS POUMONS	
Désignation	**Référence**
Ensemble Table + Potter + Support colonne tube avec diaphragme	910TAB100

TABLES ET ÉQUIPEMENTS DE RADIOLOGIE

TABLE À PLATEAU FLOTTANT

Table à plateau flottant destinée à la radiographie conventionnelle et numérisée

- *Table à plateau flottant pour les salles d'os*
- ***La table propose un plateau à mouvements croisés avec blocage par frein électromagnétique***
- *Le plateau permet de recevoir les patients jusqu'à 200 kg*
- *Plan de table radiotransparent d'équivalence aluminium 0,7 mm*

Spécifications techniques :

- *Plateau 220 x 81 cm*
- *Hauteur 74 cm*
- *Déplacement Longi. 90 cm*
- *Déplacement Transv. 22 cm*
- *Bucky autocentreur*
- *Grille vibrante incluse*
- *Déplacement bucky 55 cm*
- *Distance film/dessus de table 65 mm*
- *Alimentation 24 Vac*
- *Blocage par frein électromagnétique*
- *Poids : 152 kg*

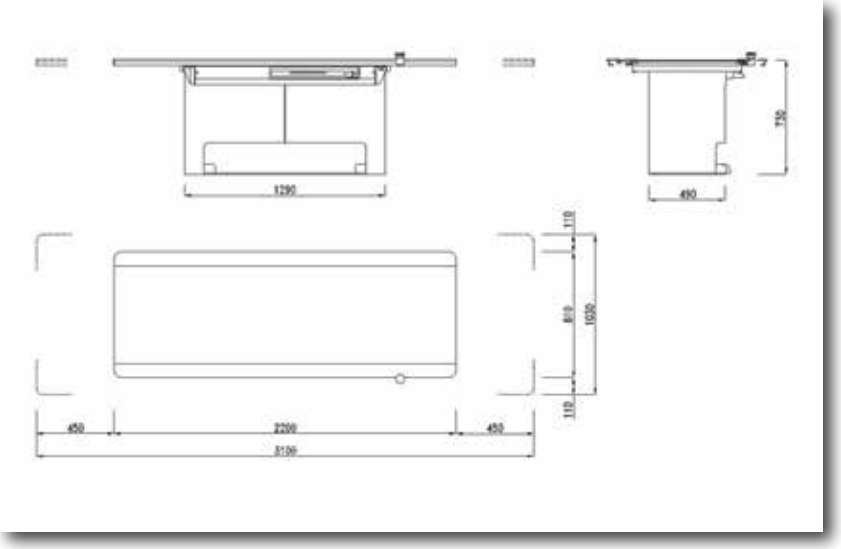


TABLE ECLYPSE À PLATEAU FLOTTANT AVEC GRILLE	
Désignation	**Référence**
Table Eclypse à plateau flottant avec grille	910TAB150

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

TABLES ET ÉQUIPEMENTS DE RADIOLOGIE

SUPPORTS DE TUBE ECLYPSE

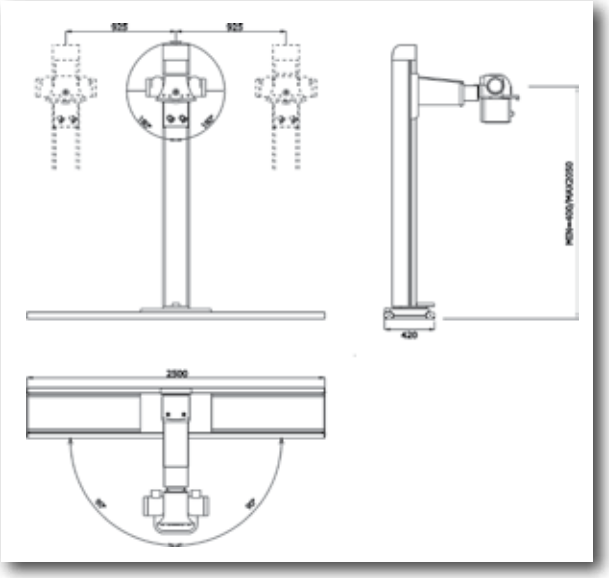
Gamme complète de supports de tubes 3 axes avec commandes électromécaniques

- ***Colonne support de tube radiogène montée sur un rail au sol afin de translater l'ensemble***

- *A la commande, il est nécessaire de préciser le modèle de tube qui sera monté sur la colonne.*

Spécifications techniques :

- *Mouvement longitudinal : 185 cm*
- *Rotation du tube : +/- 180°*
- *Rotation de la colonne : +/-180°*
- *Distance focale de 40 à 205 cm*
- *Réglage en profondeur : 54 à 70 cm*
- *Alimentation 24 Vac*
- *Blocage par frein électromagnétique*



SUPPORTS DE TUBE ECLYPSE	
Désignation	**Référence**
Colonne support tube RX sur rail mobile au sol avec diaphragme	910CST100
Colonne support tube RX sur rail mobile au sol rotative avec diaphragme	910CST105
Colonne support tube RX sur rail mobile au sol télescopique et diaphragme	910CST110
Colonne support tube RX sur rail mobile au sol rotative télescopique et diaphragme	910CST115

POTTER DE RADIOLOGIE VERTICAL

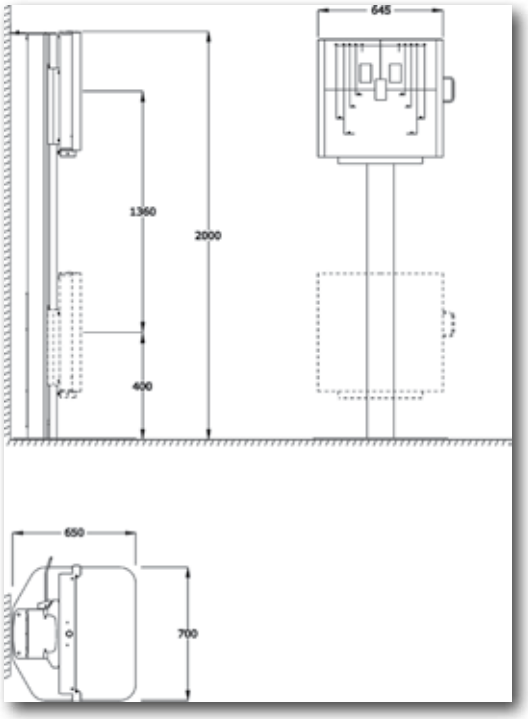
Potter équipé d'une grille et d'un bucky cassette 36 x 43 cm

- ***Potter à usage radiologique autonome monté sur un piétement fixe large et équipé de série d'une grille antidiffusante et d'un bucky auto-centreur.***

- *Le bucky auto-centreur permet de recevoir tous modèles de cassettes conventionnelles, de cassettes CR et de capteurs plans DR au format maximum 36 x 43 cm et d'épaisseur jusqu'à 16 mm.*

Spécifications techniques du statif :

- *Dimensions hors tout : H 2000 mm x L 670 mm*
- *Dimensions de l'embase : L 700 mm x P 625 mm*
- *Débattement vertical du potter : 1360 mm*
- *Hauteur minimum du potter : 400 mm*
- *Hauteur maximum du potter : 1760 mm*
- *Poids : 125 kg*
- *Mouvement vertical assisté par contre poids*
- *Freinage du mouvement vertical par système mécanique*
- *Pas d'alimentation électrique*



Spécifications techniques du bucky et de la grille :

- *Bucky auto-centreur*
- *Pour cassettes et capteurs plans au format maxi 36 x 43cm / épaisseur jusqu'à 16mm*
- *Grille Anti-X 40 lames par cm. Rapport 10:1. Focalisée à 150 cm*
- *Grille montée sur lames vibrantes*
- *Distance patient / détecteur : 40 mm*

POTTER DE RADIOLOGIE VERTICAL	
Désignation	**Référence**
Potter de radiologie vertical sur piètement fixe	910POT100

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

TABLES ET ÉQUIPEMENTS DE RADIOLOGIE

SUPPORT DE CASSETTE VERTICAL MOTORISÉ

Support de cassette motorisé avec mires de reconstruction du rachis

- *Le support de cassette mural motorisé permet de régler le positionnement du détecteur image sans effort lors des examens pulmonaires, du rachis ou des membres inférieurs.*
- ***Le réglage vertical du détecteur image est commandé à l'aide d'une télécommande filaire connectée au dispositif et assisté par une motorisation discrète et rapide.***
- *Le support cassette motorisé peut recevoir une ensemble 30x90, 30x120, 40x120, une cassette CR double ou triple.*
- *De même, le support motorisé peut recevoir une cassette CR ou DR au format 36 x 43 cm qui peut être positionnée sur trois niveaux différents afin de reconstruire en post traitement les membres inférieurs ou le rachis numérisé (Auto Stitching).*
- ***La reconstruction de l'image est réalisée par le logiciel de la console à l'aide des mires de repérages présentes dans le quadrillage.***
- *Par défaut, le support de cassette motorisé est livré avec un quadrillage plombé équipé de mires pour la reconstruction des images sur les consoles FUJI. Sur demande le quadrillage peut être adapté pour les consoles Carestream, Agfa, Konica ou toutes autres marques.*

Compatibilité :

- *Compatible avec les cassettes 36 x 43 cm à 40 x 120 cm*
- *Compatible avec les systèmes CR 36 x 43 cm et CR doubles ou Triples*
- *Compatible avec les détecteurs DR 36 x 43 cm au format cassette*

Spécifications techniques :

- *Course du déplacement : 660 mm*
- *Vitesse de déplacement : 23 mm/s*
- *Grille 40L/cm R10:1 Foc. 2,60 m*
- *Dimensions : 1261 x 437 mm*
- *Quadrillage Pb 5 x 5 cm avec mires de reconstruction FUJI*
- *Hauteur Hors tout : 209 cm*
- *Largeur Hors tout : 35 cm*
- *Profondeur Hors tout : 22 cm*
- *Alimentation primaire : 220 V/50Hz*
- *Alimentation secondaire : 24 VDC*
- *CE DM 93/42/EEC Classe I*

SUPPORT DE CASSETTE VERTICAL MOTORISÉ	
Désignation	**Référence**
Support de cassette vertical motorisé	950SUP800

TABLES ET ÉQUIPEMENTS DE RADIOLOGIE

ENSEMBLE CÉPHALOSTAT

Ensemble céphalostat pour examen télécrane

- ***Cet appareil de très haute qualité permet une immobilisation de la tête pour les examens télé radiographiques en orthodontie. La rotation de la tête avec blocage permet d'obtenir les incidences de face, à 45° ou de profil.***

- *Disponible en ensemble complet avec fauteuil et colonne à poser au sol ou seul pour fixation murale.*

Ensemble complet composé de :

- *1 colonne au sol sur pied acier laqué*
- *1 céphalostat*
- *1 fauteuil élévation électrique*
- *1 double pédale de commande*
- *1 colonne réglable porte tube RX (sans collier de gaine)*

Caractéristiques du céphalostat :

- *Branches en plexiglas*
- *Livré avec tige de repérage sous-orbitaire et appui-tête*
- *Hauteur : 400 mm*
- *Largeur : 300 mm*
- *Profondeur : 460 mm*
- *Poids : 18 kg*
- *Bâti en tôlerie acier époxy*
- *Tête mécanique en aluminium*
- *Ouverture et fermeture des branches plexiglas par pignon et crémaillères*
- *Support de cassette en PVC*

Caractéristiques de la colonne :

- *Vérin électrique 220V / 24 vcc*
- *Hauteur totale de 1750 mm*
- *Largeur totale de 500 mm*
- *Hauteur assise de 690 à 990 mm*
- *Course : 300 mm*
- *Sellerie épaisseur : 100 mm*
- *Hauteur colonne porte tube 1000 mm*
- *Réglage en hauteur de 300 mm*
- *Embase sol 350 x 350 mm*

CÉPHALOSTAT POUR EXAMEN TÉLÉCRANE	
Désignation	**Référence**
Ensemble colonne à poser au sol avec céphalostat et fauteuil électrique Hauteur variable	910CEP200
Céphalostat seul mural pour examen télécrane	910CEP100
Plaque support tube murale pour céphalostat	910CEP105
Potence support tube au sol pour céphalostat	910CEP110
Filtre pour céphalostat 240 mm embase 327 x 267 mm	955FCE100
Filtre pour céphalostat 300 mm embase 327 x 267 mm	955FCE105

Filtre pour céphalostat

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

TABLES ET ÉQUIPEMENTS DE RADIOLOGIE

FAUTEUIL HYDRAULIQUE POUR CÉPHALOSTAT

Fauteuil pour céphalostat à hauteur variable hydraulique

- *Conseillé pour les examens de télécrane en imagerie médicale*
- *Assise tournante avec blocage manuel*
- ***Fauteuil à hauteur variable par pompe hydraulique à commande au pied***
- *Bâti en tube acier chromé*
- *Dossier inclinable*

Spécifications techniques :

- *Sellerie : 100 mm*
- *Longueur : 500 mm*
- *Largeur : 500 mm*
- *Hauteur : de 500 à 680 mm*

FAUTEUIL HYDRAULIQUE POUR CÉPHALOSTAT	
Désignation	**Référence**
Fauteuil hydraulique pour céphalostat	910CEP210

FAUTEUIL ÉLECTRIQUE POUR CÉPHALOSTAT

Fauteuil pour céphalostat à hauteur variable électrique

- *Conseillé pour les examens de télécrane en imagerie médicale*
- *Assise tournante avec blocage manuel*
- ***Fauteuil à hauteur variable électrique avec commande au pied***

Spécifications techniques :

- *Socle acier époxy noir à fixer au sol*
- *Longueur : 500 mm*
- *Largeur : 500 mm*
- *Hauteur : de 680 à 980 mm*

FAUTEUIL ÉLECTRIQUE POUR CÉPHALOSTAT	
Désignation	**Référence**
Fauteuil électrique pour céphalostat	910CEP2030

ACCESSOIRES POUR TABLES DE RADIOLOGIE

CÔNES LOCALISATEURS CARRÉS ET RECTANGULAIRES

Cônes localisateurs carrés et rectangulaires pour la réalisation des clichés radiographiques tout en réduisant la dose patient

- ***Le cône localisateur permet une réduction de la dose patient grâce à la collimation forcée du faisceau et l'élimination du rayonnement secondaire en sortie de tube.***
- *Il permet la restriction du champ couvert sur les équipements munis de buckys asservis au format de la cassette.*
- *Le cône localisateur se fixe sous le diaphragme dans les rails prévus à cet effet.*
- *A la commande, préciser l'entraxe des rails afin de vous livrer le cône localisateur avec la bonne largeur d'embase.*
- *Embase : 176 x 176 mm de série*

CÔNES LOCALISATEURS				
Désignation		**DAF ***	**Champ couvert ****	**Référence**
Localisateur 7 A	Colonne - Crâne	1,10 m	150 x 400 mm	**955LOC7A**
Localisateur 15 A	Colonne	1,10 m	200 x 400 mm	**955LOC15A**
Localisateur 9 A	Crâne	1,10 m	180 x 240 mm	**955LOC9A**
Localisateur 10 A	Digestif	1,10 m	300 x 400 mm	**955LOC10A**
Localisateur 12 A	Crâne	1,10 m	240 x 300 mm	**955LOC12A**
Localisateur 19 A	Changeur de film	1,10 m	350 x 350 mm	**955LOC19A**
Localisateur 16 A	Poumons	1,80 m	350 x 350 mm	**955LOC16A**
Localisateur 17 A	Changeur de films	1,80 m	350 x 350 mm	**955LOC17A**
Localisateur 11 A	Estomac	1,10 m	150 x 200 mm	**955LOC11A**
Localisateur 18A	240 x 300 : 2	1,10 m	240 x 300 mm	**955LOC18A**

** Distance au foyer. Correspond à la distance entre le foyer du tube et le récepteur image.*

*** Champ couvert. Correspond à la surface couverte sur le récepteur image à la DAF indiquée dans le tableau.*

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ACCESSOIRES POUR TABLES DE RADIOLOGIE

CÔNES LOCALISATEURS CYLINDRIQUES

Cônes localisateurs cylindriques pour la réalisation des clichés radiographiques tout en réduisant la dose patient

- *Le cône localisateur permet une réduction de la dose patient grâce à la collimation forcée du faisceau et l'élimination du rayonnement secondaire en sortie de tube.*
- *Il permet la restriction du champ couvert sur les équipements munis de buckys asservis au format de la cassette.*
- ***Le cône localisateur se fixe sous le diaphragme dans les rails prévus à cet effet.***
- *A la commande, préciser l'entraxe des rails afin de vous livrer le cône localisateur avec la bonne largeur d'embase.*
- *Embase : 176 x 176 mm de série*

CÔNES LOCALISATEURS				
Désignation		**DAF ***	**Champ couvert****	**Référence**
Localisateur 6A	Radio-tomographie - Rachis	1,10 m	Diamètre 60 mm	**955L0C6A**
Localisateur 2A	Mastoïdes	1,10 m	Diamètre 80 mm	**955L0C2A**
Localisateur 5A	Mastoïdes - Tomographie - Vésicule	1,10 m	Diamètre 100 mm	**955L0C5A**
Localisateur 4A	Vésicule - Epaule - Hystérographie	1,10 m	Diamètre 140 mm	**955L0C4A**
Localisateur 1A	Crâne - Vésicule	1,10 m	Diamètre 180 mm	**955L0C1A**
Localisateur 3A	Crâne - Estomac	1,10 m	Diamètre 200 mm	**955L0C3AA**
Localisateur 13A	Crâne - Vésicule - Amplificateur	1,10 m	Diamètre 230 mm	**955L0C13A**
Localisateur 3B	Crâne	1,10 m	Diamètre 240 mm	**955L0C3B**

** Distance au foyer. Correspond à la distance entre le foyer du tube et le récepteur image.*

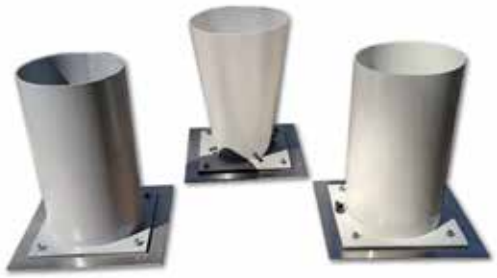
*** Champ couvert. Correspond à la surface couverte sur le récepteur image à la DAF indiquée dans le tableau.*

ACCESSOIRES POUR TABLES DE RADIOLOGIE

CÔNES LOCALISATEURS CYLINDRIQUES AVEC FILTRE

Cônes localisateurs cylindriques avec filtre pour la réalisation des clichés radiographiques tout en réduisant la dose patient

- *Le cône localisateur permet une réduction de la dose patient grâce à la collimation forcée du faisceau et l'élimination du rayonnement secondaire en sortie de tube.*
- ***Le filtre additionnel présent dans le cône permet d'homogénéiser l'image produite.***
- ***Il permet la restriction du champ couvert sur les équipements munis de buckys asservis au format de la cassette.***
- *Le cône localisateur se fixe sous le diaphragme dans les rails prévus à cet effet.*
- *A la commande, préciser l'entraxe des rails afin de vous livrer le cône localisateur avec la bonne largeur d'embase.*
- *Embase : 176 x 176 mm de série*



CÔNES LOCALISATEURS POUR RADIOGRAPHIE				
Désignation		**DAF ***	**Champ couvert****	**Référence**
Localisateur 8B	Épaule avec filtre	1,10 m	Diamètre 240 mm	**955LOC8B**
Localisateur 8A	Crâne avec filtre	1,10 m	Diamètre 240 mm	**955LOC8A**
Localisateur B1	Crâne avec filtre	1,10 m	Diamètre 300 mm	**955LOCB1**

** Distance au foyer. Correspond à la distance entre le foyer du tube et le récepteur image.*

*** Champ couvert. Correspond à la surface couverte sur le récepteur image à la DAF indiquée dans le tableau.*

8 P

8 S

CÔNES LOCALISATEURS POUR EXAMENS CÉPHALOMÉTRIE				
Désignation		**DAF ***	**Champ couvert****	**Référence**
Localisateur 8P	Avec filtre Diabolo - Montage sur porte	4,0 m	Diamètre 300 mm	**955LOC8P**
Localisateur 8S	Avec filtre Diabolo - Montage sur embase	4,0 m	Diamètre 300 mm	**955LOC8S**

** Distance au foyer. Correspond à la distance entre le foyer du tube et le récepteur image.*

*** Champ couvert. Correspond à la surface couverte sur le récepteur image à la DAF indiquée dans le tableau.*

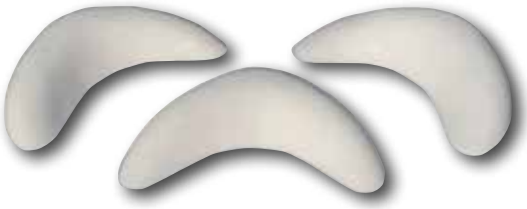
Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ACCESSOIRES POUR TABLES DE RADIOLOGIE

FILTRES SILICONE BOOMERANG

Forme boomerang - pente de 30 à 45° - compensation de 8 à 9 cm de muscle



Applications :
- *Épaule (omoplate)*
- *Coccyx*
- *Genoux*
- *Rotules*
- *Céphalométrie*
- *Tomographie*
- *Éventuellement orteils (utilisé debout ou couché)*

3 modèles disponibles :
- *Avec chaînette*
- *Sans chaînette*
- *Sans chaînette ventouse*

FILTRES EN SILICONE FORMAT BOOMERANG	
Désignation	**Référence**
Filtre silicone Boomerang - Avec chaînette	955FSI110
Filtre silicone Boomerang - Sans chaînette	955FSI100
Filtre silicone Boomerang - Sans chaînette ventouse	955FSI120

FILTRE SILICONE PENTE DOUCE

Filtre silicone Pente douce

- *Pente à 8°*
- *Les bords rectilignes repérables évitent l'utilisation de chaînette métallique.*
- *Dimensions : L 300 mm x P 17 cm x H 25 mm*

Applications :
- *Poignets et doigts*
- *Orteils*

FILTRE SILICONE PENTE DOUCE	
Désignation	**Référence**
Filtre silicone pente douce	955FSI130

ENSEMBLE FILTRES SILICONE POUR ANGIOGRAPHIE

Ensemble filtres silicone pour angiographie, altuglas et sangles

- *Leur absorption idéale, deux fois celle du muscle, leur confère une épaisseur raisonnable.*
- ***L'ensemble des filtres pour l'angiographie est livré avec son support en Altuglas transparent et un jeu de sangles pour le maintien des membres inférieurs.***
- *Ensemble utilisable en radiologie conventionnelle et numérique.*

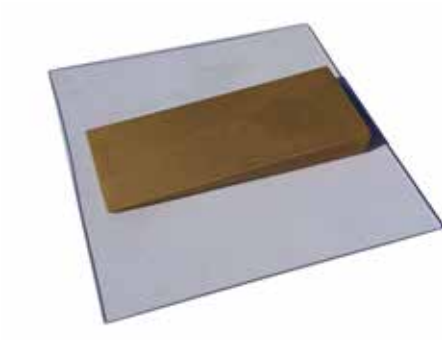
Applications :
- *Complément indispensable de l'angiographie numérisée*
- *Homogénéisation des masses pour artériographie des membres inférieurs*
- *Phlébographie*

FILTRE SILICONE PENTE DOUCE	
Désignation	**Référence**
Ensemble Filtres Silicone pour angiographie avec altuglas et sangles	955FSI200

ACCESSOIRES POUR TABLES DE RADIOLOGIE

FILTRE PENTE DOUCE

Filtre pente douce Hauteur 15 mm

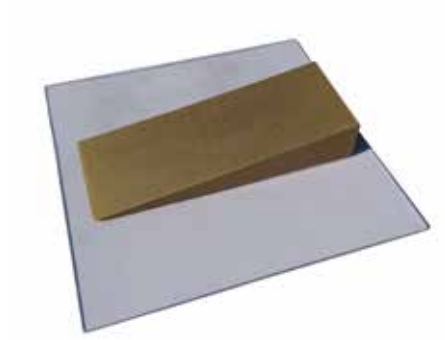


- *Filtre en aluminium anodisé*
- ***Pour examen du rachis ou des membres inférieurs***
- *Se fixe sous le diaphragme*
- ***Hauteur 15 mm***
- *Pour patient de faible corpulence*
- *Embase polycarbonate 176 x 176 mm*

FILTRE PENTE DOUCE HAUTEUR 15 MM	
Désignation	**Référence**
Filtre pente douce Hauteur 15 mm	955FAL015

FILTRE PENTE DOUCE

Filtre pente douce Hauteur 25 mm



- *Filtre en aluminium anodisé*
- ***Pour examen du rachis ou des membres inférieurs***
- *Se fixe sous le diaphragme*
- ***Hauteur 25 mm***
- *Pour patient de forte corpulence*
- *Embase en polycarbonate 176 x 176 mm*

FILTRE PENTE DOUCE HAUTEUR 25 MM	
Désignation	**Référence**
Filtre pente douce Hauteur 25 mm	955FAL025

FILTRES COULISSANTS

Filtres pente douce coulissants

- *Filtres en aluminium anodisé*
- ***Pour examen du rachis ou des membres inférieurs***
- *Se fixent sous le diaphragme*
- ***Hauteur 15 ou 25 mm***
- *Permettent d'obtenir une plus grande plage de filtration en réglant le filtre dans son support*
- *Embase 176 x 176 mm*

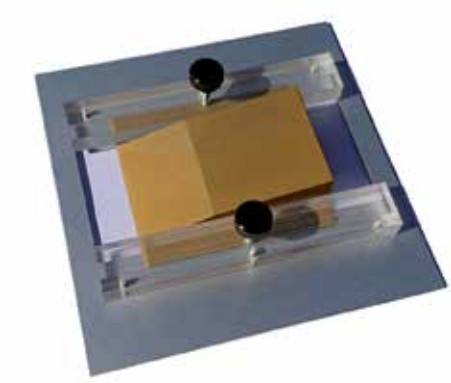
FILTRES COULISSANTS	
Désignation	**Référence**
Filtre pente douce coulissant Hauteur 15 mm	955FAL115
Filtre pente douce coulissant Hauteur 25 mm	955FAL125

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ACCESSOIRES POUR TABLES DE RADIOLOGIE

FILTRE BI-PENTE POUR MEMBRES INFÉRIEURS

Filtre bi-pente pour membres inférieurs



- *Filtre en aluminium anodisé*
- *Se fixe sous le diaphragme*
- ***Filtre à double pente***
- *Permet d'obtenir une plus grande plage de filtration en réglant le filtre dans son support*
- *Embase 176 x 176 mm*

FILTRE BI-PENTE POUR MEMBRES INFÉRIEURS	
Désignation	**Référence**
Filtre bi-pente pour membres inférieurs sur embase aluminium	955FAL200

FILTRE ÉGALISATEUR POUR POUMONS

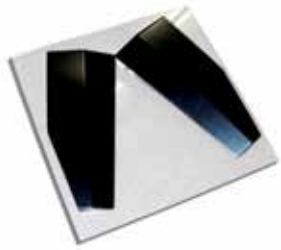
Filtre égalisateur pour poumons

- *Filtre en aluminium anodisé*
- ***Permet les examens de radiographie pulmonaire***
- *Espacement entre les deux filtres réglable*
- *Sur embase 176 x 176 mm de série*

FILTRE ÉGALISATEUR POUR POUMONS	
Désignation	**Référence**
Filtre égalisateur pour poumons	955FIE100

FILTRE À BASSIN SUR EMBASE POLYCARBONATE

Filtre à bassin



- ***Ce filtre composé d'aluminium, absorbe latéralement le rayonnement permettant ainsi de ne pas surexposer la zone du Trochanter et l'aile iliaque.***
- *Particulièrement recommandé pour les radiographies des personnes maigres, décalcifiées ou âgées*
- *Embase polycarbonate 176 x 176 mm*

FILTRE À BASSIN	
Désignation	**Référence**
Filtre à bassin sur embase polycarbonate	955FIB100

ACCESSOIRES POUR TABLES DE RADIOLOGIE

FILTRE PARALLÈLE 2 VOLETS

Filtre parallèle 2 volets

- ***Afin d'uniformiser l'image numérique ou analogique, l'apport de filtre parallèle permet, dans les examens de l'oesophage, du bassin, des phlébographies etc… d'éviter la surexposition provoquée dans les zones aériques et donc d'améliorer de façon évidente la qualité de l'image.***

Permet également :

- *De ne pas artéfacter les bords du cliché et de bien voir les gouttières pariéto-coliques dans les examens Abdomen Sans Préparation.*
- *De bien visualiser les parties molles externes du bassin et des hanches.*
- *De bien visualiser l'os propre du nez et les parties molles du visage.*
- *De bien visualiser les parties molles latérales du genou.*
- *Et en général toutes radiographies où il existe un gradient de contraste brutal entre l'os et les parties molles.*

FILTRE PARALLÈLE 2 VOLETS	
Désignation	**Référence**
Filtre parallèle 2 volets réglables	955FIP100

FILTRES POUR CÉPHALOSTAT

Filtres en aluminium pour céphalostat

- *Filtres en aluminium*
- ***Permettent la filtration des parties molles du crâne***
- *Disponibles en hauteur 240 mm et 300 mm*

FILTRES ALUMINIUM POUR CÉPHALOSTAT	
Désignation	**Référence**
Filtre pour céphalostat 240 mm embase 327 x 267 mm	955FCE100
Filtre pour céphalostat 300 mm embase 327 x 267 mm	955FCE105

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ACCESSOIRES POUR TABLES DE RADIOLOGIE

MATELAS À PRESSION D'AIR AÉRO

Matelas radiotransparents pour utilisation sur plan de table, chariot de traumatologie ou surmatelas

Matelas AERO Brancard surmatelas

Matelas AERO Spécial Radiologie

Matelas AERO Spécial Pédiatrie

Matelas AERO Réhausseur

Pompe AERO

- *La gamme de matelas gonflables AERO utilise **un support à air autodynamique composé d'un matériau particulièrement élastique**, utilisé dans l'aide au traitement des escarres chez des patients présentant un risque élevé et/ou des escarres constituées jusqu'au stade III.*

- ***La gamme de matelas AERO offre une parfaite perméabilité aux rayons-X.** Ainsi, ils peuvent être utilisés directement sur un plan de table, sur un chariot de traumatologie, ou encore comme surmatelas sur un chariot brancard.*

- *La gamme se compose de 3 modèles de matelas :*
  - *matelas brancard surmatelas*
  - *matelas radio/scanner/IRM*
  - *matelas pédiatrique aux dimensions adaptées*

- *Le concept AERO réunit à la fois la pompe de gonflage et le matelas. En fin d'utilisation, le matelas se range dans sa pompe.*

Nettoyage et conservation :

- *Nettoyage à l'eau savonneuse (en cas de souillures) et désinfection par spray désinfectant classique (ne contenant ni solvant ni produits à base de phénols).*
- *Pliage et stockage dans la pompe une fois désinfecté et sec.*

Spécifications techniques :

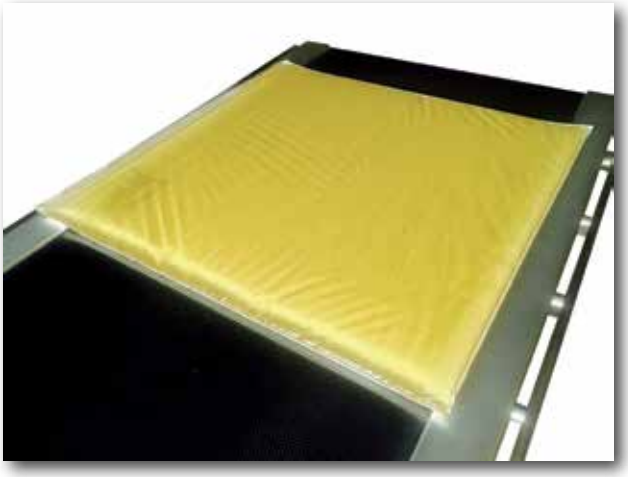
- *Matériau : polyuréthane ultra mince*
- *Les capacités d'étirement exceptionnelles des deux membranes en polyuréthane permettent une répartition des points d'appui sur une large surface et un fort abaissement de la pression d'interface. Les effets de cisaillement et de frottement sont ainsi fortement réduits. Le patient est positionné de façon particulièrement confortable sur une surface lisse, douce, agréable au toucher, respirante et anti-glisse.*
- *Imperméable aux liquides et aux bactéries : nettoyage et désinfection faciles*
- *Perméable aux vapeurs, il diminue le risque de macération*
- *Radiotransparent*
- *Valve pré-calibrée : sans aucun réglage, garantit une pression d'air optimale pour les patients jusqu'à 120 kg*

MATELAS AÉRO		
Désignation	**Dimensions**	**Référence**
Matelas AERO Brancard surmatelas avec pompe emballage	190 x 77 x 5 cm	**940AER19085**
Matelas AERO Spécial Radiologie avec pompe emballage	178 x 55 x 5 cm	**940AER18050**
Matelas AERO Spécial Pédiatrie avec pompe emballage	76 x 53 x 5 cm	**940AER07555**
Matelas AERO Réhausseur et fixations avec pompe emballage	69 x 45 cm	**940AER90000**

ACCESSOIRES POUR TABLES DE RADIOLOGIE

MATELAS DE PROTECTION ACTION

Matelas ACTION de protection des plans de table

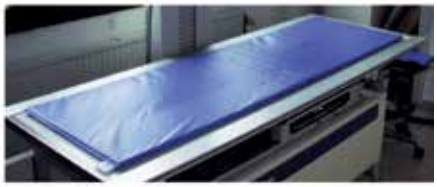


- *Matelas pour la protection des plans de table et le confort des patients lors des examens radiologiques*
- ***Principe : gel de polyuréthane réticulé produit par condensation contrôlée par gradiant thermique***
- *Disponible en 3 tailles*
- *Maintien du patient en température lors des interventions longues*
- *Prévient le risque d'escarres*

MATELAS ACTION		
Désignation	**Dimensions**	**Référence**
Matelas ACTION	51 x 51 x 1,3 cm	640MAT5151
Matelas ACTION	117 x 51 x 1,3 cm	640MAT11751
Matelas ACTION	183 x 51 x 1,3 cm	640MAT18351

MATELAS CHAUFFANTS

Matelas chauffants radiotransparents



- *Ce matelas se compose de deux mousses et d'une feuille d'aluminium intercalée et perméable aux rayons X. Il est recouvert d'une housse lavable de couleur bleue.*
- ***L'effet de chaleur est produit grâce à la réflexion de la chaleur corporelle sur la feuille d'aluminium.***
- *2 formats : 200 x 60 cm ou 200 x 70 cm*
- *Radiotransparent*

MATELAS CHAUFFANT		
Désignation	**Dimensions**	**Référence**
Matelas chauffant coloris Bleu Royal	200 x 60 x 2 cm	640MAC200602
Matelas chauffant coloris Bleu Royal	200 x 70 x 2 cm	640MAC200702

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ACCESSOIRES POUR TABLES DE RADIOLOGIE

MATELAS POUR TABLES HOUSSE PVC

Matelas de table avec housse PVC pour le confort du patient lors des examens

- *Recommandé pour les examens avec produits de contraste barytés*
- *Faciles à nettoyer, housse soudée*
- *Housse blanche PVC épaisseur 0,25 mm*
- *Sans latex*
- ***Radiotransparent***
- *Parfaite résistance à l'abrasion et au vieillisssement*
- ***Excellente résistance aux graisses, urines, sang, acides, lessives***
- *Ne durcit pas, ne casse pas*
- *Mousse intérieure polyuréthane, densité 30 kg, classement M3*

MATELAS DE TABLE HOUSSE PVC		
Désignation	**Dimensions**	**Référence**
Matelas Housse PVC Blanc	180 x 50 x 2 cm	640MAP200502
Matelas Housse PVC Blanc	180 x 50 x 4 cm	640MAP180504
Matelas Housse PVC Blanc	180 x 60 x 2 cm	640MAP200602
Matelas Housse PVC Blanc	180 x 60 x 4 cm	640MAP180604
Matelas Housse PVC Blanc	200 x 50 x 2 cm	640MAP180502
Matelas Housse PVC Blanc	200 x 50 x 4 cm	640MAP200504
Matelas Housse PVC Blanc	200 x 60 x 2 cm	640MAP180602
Matelas Housse PVC Blanc	200 x 60 x 4 cm	640MAP200604

MATELAS POUR TABLES HOUSSE SIMILI CAOUTCHOUC

Matelas de table avec housse simili caoutchouc pour le confort du patient lors des examens

- *Housse coton, caoutchouc nitrile blanc épaisseur 0,50 mm*
- *Sans latex*
- *Radiotransparent*
- *Parfaite résistance à l'abrasion et au vieillisssement*
- ***Excellente résistance aux graisses, huiles, urines, sang, acides, lessives, alcalines, chaleur à 100°***
- *Ne durcit pas, ne casse pas*
- *Mousse intérieure polyuréthane, densité 30 kg, classement M3*

MATELAS DE TABLE HOUSSE SIMILI CAOUTCHOUC		
Désignation	**Dimensions**	**Référence**
Matelas Housse Simili blanc caoutchouc	180 x 50 x 2 cm	640MAS180502
Matelas Housse Simili blanc caoutchouc	180 x 50 x 4 cm	640MAS180504
Matelas Housse Simili blanc caoutchouc	180 x 60 x 2 cm	640MAS180602
Matelas Housse Simili blanc caoutchouc	180 x 60 x 4 cm	640MAS180604
Matelas Housse Simili blanc caoutchouc	200 x 50 x 2 cm	640MAS200502
Matelas Housse Simili blanc caoutchouc	200 x 50 x 4 cm	640MAS200504
Matelas Housse Simili blanc caoutchouc	200 x 60 x 2 cm	640MAS200602
Matelas Housse Simili blanc caoutchouc	200 x 60 x 4 cm	640MAS200604

MARCHEPIEDS

MARCHEPIED

Marchepied destiné à aider le patient à monter sur la table de radiologie

- ***1 marche ABS***
- ***Structure Inox***
- *Entretien facile*
- *Dimensions : 450 x 250 x 250 mm*
- *Charge maximum : 200 kg*

MARCHEPIED MÉDICAL 1 MARCHE	
Désignation	**Référence**
Marchepied médical 1 marche	605MAR200

MARCHEPIED

Marchepied destiné à aider le patient à monter sur la table de radiologie

- ***2 marches ABS***
- ***1ère marche à 185 mm***
- *Structure Inox*
- *Entretien facile*
- *Dimensions : 450 x 450 x 450 mm*
- *Charge maximum : 250 kg*

MARCHEPIED MÉDICAL 2 MARCHES	
Désignation	**Référence**
Marchepied médical 2 marches	605MAR205

MARCHEPIED

Marchepied destiné à aider le patient à monter sur la table de radiologie

- ***2 marches ABS***
- ***Structure chromée***
- *Entretien facile*
- *Dimensions : 400 x 500 x 380 mm*
- *Charge maximum : 130 kg*

MARCHEPIED MÉDICAL 2 MARCHES	
Désignation	**Référence**
Marchepied médical 2 marches	605MAR100

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

MARCHEPIEDS

MARCHEPIED AVEC RAMBARDE

Marchepied 2 marches équipé d'une rambarde de sécurité

- *Structure acier époxy en tube de 25 x 25 mm (gris clair ou blanc)*
- ***Equipé de 2 marches en polypropylène noir strié***
- *Dimensions des marches : L. 315 x l. 145 mm*
- ***Rambarde époxy en tube de 25 x 25 mm, hauteur 1 m***
- *Hauteur totale : 380 mm*
- *Profondeur : 400 mm*
- *Largeur : 315 mm*
- *Poids du marchepied : 4 kg*
- *Garantie : 3 ans*

MARCHEPIED AVEC RAMBARDE	
Désignation	**Référence**
Marchepied 2 marches polypropylène avec rambarde Hauteur 1 m	605MAR110

MARCHEPIED POUR EXAMENS EN CHARGE

Marchepied pour radiologie en charge

- *Marchepied permettant de réaliser les radiographies en charge des* ***membres inférieurs, de face et de profil.***
- ***La cassette est glissée verticalement dans la rainure, permettant ainsi une visualisation très nette du plan d'appui podal.***
- *1ère marche : 600 x 280 mm, hauteur 200 mm*
- *2ème marche : 600 x 510 mm, hauteur 400 mm*
- ***Hauteur totale : 1160 mm***
- *Capacité : 130 kg maxi*

MARCHEPIED POUR RADIOLOGIE EN CHARGE	
Désignation	**Référence**
Marchepied en charge avec rambarde de sécurité	605MAR105

MARCHEPIEDS

MARCHEPIED POUR EXAMENS CAPTEUR PLAN EN CHARGE

Marchepied destiné à aider le patient à monter sur la table de radiologie

- ***Marchepied spécialement étudié pour les examens des pieds en charge dans les salles équipées d'un capteur-plan.***
- *Passerelle radiotransparente et translucide de façon à optimiser le centrage.*
- ***Très maniable, marches rétractables par le dessus et barre de maintien repliable offrant ainsi un encombrement minimal lorsque le matériel n'est pas utilisé.***

Spécifications techniques :

- *Bâti : tube acier époxy blanc*
- *Passerelle : polycarbonate, épaisseur 15 mm*
- *Marches : trespa, épaisseur 10 mm*
- *Dimensions : 880 x 820 mm marches repliées*
- *Hauteur hors tout : 1400 mm*
- *Longueur hors tout : 1450 mm*
- *Hauteur sol/dessous rambarde : 900 mm*
- *Hauteur 1ère marche : 130 mm*
- *Hauteur 2ème marche : 270 mm*
- *Hauteur 3ème marche : 400 mm*
- *Hauteur passerelle : 530 mm*
- *Dimensions marches : 530 x 210 mm*
- *Dimensions passerelle : 660 x 530 mm*
- *Roues à bandage polyuréthane, diam. 100 mm, dont 2 à frein, avec montant en acier inoxydable*
- *Poids maximum autorisé en charge : 160 kg*
- *Poids net : 31 kg*

MARCHEPIED CAPTEUR PLAN EN CHARGE	
Désignation	**Référence**
Marchepied capteur plan en charge - Marches et barrière repliables	930MPC110

MARCHEPIED POUR EXAMENS EN CHARGE

Marchepied pour salle d'imagerie médicale

- *Ce système a été conçu afin de positionner un patient dans les meilleures conditions de confort et de sécurité.*
- ***Il permet de pratiquer les examens des pieds en charge, de face ou de profil dans les salles équipées d'un système d'imagerie médicale.***
- *Pour permettre un centrage optimisé, la passerelle dispose d'une grande surface radiotransparente.*
- ***Les marches sont rétractables par le dessous afin de minimiser la surface au sol lorsque celui-ci n'est plus en utilisation.***
- *Les barrières «garde corps» pivotent en fonction du coté où l'on désire travailler. En cas de besoin, elles sont amovibles.*
- ***Les 6 pieds à roulettes lui donnent une grande stabilité et permettent d'accepter des poids jusqu'à 160 kg.***

Spécifications techniques :

- *Modèle fermé Long.x larg.x hauteur : 900 x 700 x 1480 mm*
- *Modèle ouvert Long.x larg.x hauteur : 1120 x 900 x 1480 mm*
- *Plateforme : 800 x 670 mm*
- *Surface radiotransparente : 660 x 530 mm*
- *Hauteur : 570 mm (du sol)*
- *Marches : 800 x 210 mm*
- *Hauteur : 190 mm (chaque marche)*
- *Barrières : H. 910 x 640 mm*

MARCHEPIED POUR EXAMENS EN CHARGE	
Désignation	**Référence**
Marchepied pour examens en charge - Marches escamotables et barrières amovibles	930MPC105

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

MARCHEPIEDS

MARCHEPIED UNIVERSEL POUR EXAMENS EN CHARGE

Marchepied universel pour salle d'imagerie médicale

- *Marchepied pour salle d'imagerie médicale répondant parfaitement aux normes exigées par la CEE.*
- *Ce système a été conçu afin de positionner un patient dans les meilleures conditions de confort et de sécurité.*
- *Il permet de pratiquer les examens dans les salles équipées d'un système d'imagerie médicale.*
- *Pour permettre un centrage optimisé, la passerelle dispose d'une grande surface radiotransparente.*
- ***La plateforme «marche» est réglable sur 3 hauteurs, en position basse, un tiroir permet la protection des capteurs lors des examens en charge, type pieds en charge par exemple.***
- *Les barrières «garde corps» permettent une aide au patient pour la montée ou le maintien de celui-ci.*
- *Equipé de 4 roulettes à freins, lui donnent une grande stabilité et permettent d'accepter des poids jusqu'à 160 kg (en position basse).*

Spécifications techniques :
- *Bandes : 1600 x 60 mm.*
- *Longueur x profondeur x hauteur : 520 x 500 x H. 1100 mm*
- *Surface radiotransparente : 450 x 450 mm*

MARCHEPIED POUR EXAMEN EN CHARGE	
Désignation	**Référence**
Marchepied pour examens en charge - Plateforme 3 hauteurs possibles	930MPC100

STAND VERTICAL POUR CAPTEUR PLAN

Stand vertical pour positionnement patient

- *Système mobile autonome, permettant de positionner un patient dans les salles équipées de capteur numérique*
- ***Adapté pour les personnes ayant du mal à rester debout, les personnes âgées ou blessées***
- *Deux rails latéraux de type « DIN » permettent la fixation d'accessoires, poignées ou sangles*
- ***La marche est auto-bloquante dès lors qu'un poids supérieur à 10 kg est positionné dessus***
- *Deux rails pour capteur mobile se trouvent sous la marche, pour les examens «pieds en charge»*
- *Très faible encombrement au sol (0,40 m²)*

Spécifications techniques :
- *Longueur : 680 mm*
- *Profondeur : 640 mm*
- *Hauteur : 1840 mm*
- *Hauteur de la marche : 200 mm*

Options :
- *Règle plombée : 120 cm*
- *Quadrillage plombé : 30 x 120 cm*
- *Sangles larges*

STAND VERTICAL POUR CAPTEUR PLAN UNIVERSEL	
Désignation	**Référence**
Stand vertical pour capteur plan universel	930STD100
Option quadrillage plombé 30 x 120 cm	930STD110
Option sangle de contention	930STD120

MARCHEPIEDS

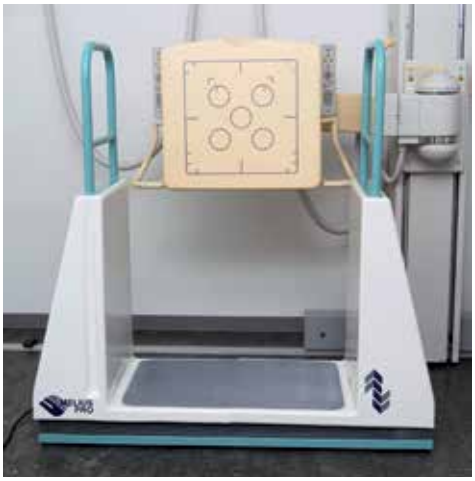
MARCHEPIED HAUTEUR VARIABLE

Marchepied à hauteur variable électrique

- *Plate-forme stable et sécurisée*
- *En position basse, facilite l'accès des patients*
- ***Hauteur variable pour améliorer la posture de travail de l'opérateur***
- *Simple pour l'opérateur et le patient, améliore les processus*
- *Grande zone debout avec poignées, adaptée aux patients forts*
- ***Réglage souple et régulier de la hauteur, rassurant pour le patient***
- *Rampes robustes multiples pour un positionnement du patient plus flexible et plus sûr*
- *Mise en oeuvre d'une seule main, laisse l'opérateur libre pour stabiliser et rassurer le patient*
- *Portable, facile à positionner avec précision, à déplacer entre les salles et à stocker*
- *Le système de verrouillage des roues améliore la sécurité des patients*
- *Possibilité d'asseoir le patient pour des radiographies thoraciques lorsque celui-ci est dans l'incapacité de se tenir debout*
- *Concept professionnel et fabrication de qualité conforme aux standards en vigueur en milieu de soins*

Spécifications techniques :

- *Dimensions : Long 131 x Larg 52 x H 112 cm*
- *Dimensions plate-forme : Longueur 74 x Largeur 47 cm*
- ***Marche tapis caoutchouc antidérapant***
- *Poids : 90 kg*
- *Hauteur de marche (min) : 13 cm*
- *Hauteur max déployé : 72 cm*
- ***Télécommande filaire pour montée et descente***
- *Poids Max patient : 200 kg*
- *Alimentation 2 batteries intégrales de 12 V, en séries*
- *Charge batteries approx. 1.300 cycles à 50% de décharge*
- *Temps de charge approx. 4-6 heures*
- *Chargeur de batterie fourni*
- *Indicateur décharge batterie, alarme sonore quand la batterie est à 50% de sa capacité*
- *Mobilité 4 roues à roulement à billes (active à vide)*
- *Standard de sécurité Approuvé MDD 93/42 / conforme CEE*
- *Sécurité mécanisme de levage - soufflets accordéons de haute qualité*



MARCHEPIED HAUTEUR VARIABLE ÉLECTRIQUE	
Désignation	**Référence**
Marchepied à hauteur variable électrique 13 à 72 cm	605MAR115

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

POSITIONNEMENT GENOU

DISPOSITIF POUR EXAMEN DU GENOU DFP

Dispositif spécialement étudié pour l'examen du Défilé Fémoro-Patellaire (DFP)

- ***Permet de mettre très rapidement en incidences axiales 30°, 60° et 90°.*** *L'installation est très rapide et précise, vous glissez le dispositif sous le genou du patient, puis vous réglez l'incidence souhaitée.*

- *Le dispositif DFP est livré de série avec le support de cassette mais il peut être utilisé sans ce support qui est démontable.*

- ***Trois choix pour le maintien du capteur (ou cassette) :***

1 - Le patient maintient le capteur. Dans ce cas, démonter le support de cassette.
2 - La cassette ou le capteur (- 3kg) est maintenu en position à l'aide du support (recommandé pour réduire la dose patient). Inclinaison et hauteur réglables.
3 - Le capteur (+ 3kg) est monté sur le support mobile. Ce nouveau dispositif de maintien vous permettra d'obtenir toutes les incidences souhaitées. De plus, il vous servira pour beaucoup d'autres examens.

Spécifications techniques :

- ***DFP :***
  - *Longueur : 680 mm*
  - *Largeur : 320 mm*
  - *Poids à vide : 5,6 kg*
  - *Matière : polycarbonate 10 mm*
  - *Compatible IRM (charnière en zamak, visserie inox A4)*

- ***Support de cassette :***
  - *Matière : acier nickelé*
  - *Poids : 2 kg*
  - *Fixation sur le DFP par deux boutons manuels*
  - *Serrage de l'inclinaison par poignée 1/4 de tour*
  - *Hauteur : 755 mm*
  - *Longueur mâchoires : 200 mm*
  - *Largeur utile mâchoire : 15 mm (pour capteur de14 mm maximum)*

Option :
- *Support capteur mobile DR*

Incidence 30°

Incidence 60°

Incidence 90°

DISPOSITIF POUR EXAMEN DU GENOU DFP	
Désignation	**Référence**
Dispositif pour examen du genou DFP avec support de cassette	930DFP100

POSITIONNEMENT GENOU

TELOS STRESS

Dispositif pour examen radiologique du genou

- *Le TELOS STRESS est un appareil permettant de réaliser les examens radiologiques des articulations tibio-tarsienne et fémoro-tibiale dans les positions standard pour mesurer la laxité des ligaments.*

- ***Le TELOS STRESS est composé d'une structure adaptée pour accomplir les pressions articulaires au niveau du genou et de la cheville aux différents degrés de flexion, extension, rotation.***

- *La force appliquée pendant l'examen peut être contrôlée continuellement par l'opérateur et la valeur en Newtons ou en kg apparaît sur un afficheur.*

- ***Contenu du TELOS STRESS ref. TWI1000***
  - *1 barre de pression avec afficheur (fonctionnement sur piles)*
  - *2 châssis*
  - *1 support cheville pour examen des ligaments croisés postérieurs à 90°*
  - *2 cales de genou*
  - *1 extension pour 1 cale de genou*

- ***En option***

Support pour examen de la main : 930XRS105
Adaptateur 30° pour examen du talon : 930XRS110

- ***Avantages :***
  - *Radioprotection : l'opérateur n'est plus sous le faisceau X pendant l'examen*
  - *Contrôle qualité : reproductibilité parfaite de la géométrie et de la force appliquée sur plusieurs examens du même type et sur le même patient*
  - *Simple d'utilisation : durée des piles 150h à 200h de fonctionnement avant remplacement*

- ***Appareil pour cliché en «position tenue» :***
  - *Pas de rayons-X directs ou indirects sur l'opérateur*
  - *Dispositif de mesure électronique de la pression avec indication digitale de la pression appliquée*
  - *Reproduction exacte de la même pression et de la même projection (radiographie de comparaison)*
  - *Radiographie et diagnostic clairs pour le traitement, le contrôle et l'observation.*

- ***Contrôle :***
  - *Des ligaments latéraux de la cheville en cliché de profil*
  - *Des ligaments latéraux de la cheville en cliché de face*
  - *Des ligaments collatéraux internes et externes du genou*
  - *Des ligaments croisés antérieurs et postérieurs*

TELOS STRESS POUR EXAMEN DU GENOU EN CHARGE	
Désignation	**Référence**
TELOS STRESS pour radiologie du genou en charge - Supports cheville/ ligaments croisés	930XRS100
Option adaptateur 30° pour examen du talon	930XRS110
Option support pour examen de la main	930XRS105
Forfait calibration (contrôle seul) hors transport	930XRS115
Intervention suite contrôle calibration/ Tarif horaire	930XRS120
Batterie alcaline 1,5 V Mignon	930XRS125
Malette de transport et rangement pour TELOS STRESS	930XRS170

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

POSITIONNEMENT ÉPAULE

COMPARATEUR D'ANGLES

Comparateur d'angles spécial DFP

- ***Comparateur d'angles spécial DFP***
- *Vous permet d'ajuster les jambes du patient rapidement à l'angle souhaité*
- *Beaucoup plus précis qu'un coxomètre*

Spécifications techniques :

- *Plexiglas : 30 x 5 mm*
- *Longueur : 30 cm*
- *Angles : 30°, 45°, 90°*

COMPARATEUR D'ANGLES SPÉCIAL DFP	
Désignation	**Référence**
Comparateur d'angles	930DFP105

SHOULDER STRESS

Dispositif pour examen radiologique de l'épaule

- ***Dispositif de contention pour l'examen radiologique de l'épaule en position axiale standard ou de l'examen de l'épaule en charge.***

- *L'appareil est composé d'un statif à poser sur la table de radiologie, prévu pour recevoir en partie inférieure une cassette au format 18 x 24 cm. Pour le positionnement du patient, le Shoulder Stress est équipé d'armatures de positionnement réglables, permettant ainsi de réaliser quatre types d'examens.*

- ***Examens réalisables :***
  - *Épaule en position neutre angle 0° - sans pression*
  - *Épaule en position neutre angle 0° - avec pression 15 daN*
  - *Épaule en rotation externe angle 60° - sans pression*
  - *Épaule en rotation externe angle 60° - avec pression 15 daN*
  - *Le statif est fourni sans le presseur à affichage de la pression, qui peut être commandé en même temps ou adapté ultérieurement.*

- ***Position et constantes de travail :***
  - *Tube orienté à 30°*
  - *Distance du tube : 1,0 m*
  - *Constantes : 60 KV – 10 mAs*

SHOULDER STRESS	
Désignation	**Référence**
Shoulder stress sans dispositif de pression	930XRS200
Dispositif de pression pour TELOS STRESS et SHOULDER STRESS	930XRS130

POSITIONNEMENT ET CONTENTION ADULTES

SACS DE SABLE OU DE FARINE

Sacs étanches revêtus d'une double enveloppe et remplis de sable ou de farine

Heltis Line

- *Les sacs permettent le maintien des membres du patient pendant la radiographie.*
- ***Les sacs absorbent les rayons en périphérie des membres et évitent ainsi les artéfacts sur le film liés à la surexposition périphérique.***
- *L'enveloppe extérieure est en tissu plastifié lavable et résistante.*
- *Sur demande, nous pouvons réaliser tout type de sac de sable ou de farine sur mesure.*

SACS DE SABLE			
Désignation	**Poids**	**Dimensions**	**Référence**
Sac de sable	350 g	10 x 15 cm	**930DS1015**
Sac de sable	2000 g	17 x 25 cm	**930DS1725**
Sac de sable	2300 g	17 x 30 cm	**930DS1730**
Sac de sable	3400 g	17 x 40 cm	**930DS1740**
Sac de sable	2800 g	20 x 35 cm	**930DS2035**
Sac de sable	5200 g	25 x 50 cm	**930DS2550**

SACS DE FARINE			
Désignation	**Poids**	**Dimensions**	**Référence**
Sac de farine	250 g	10 x 15 cm	**930SDF1015**
Sac de farine	1000 g	17 x 25 cm	**930SDF1725**
Sac de farine	1300 g	17 x 30 cm	**930SDF1730**
Sac de farine	1700 g	17 x 40 cm	**930SDF1740**
Sac de farine	2050 g	20 x 40 cm	**930SDF2040**

SACS DE SABLE AVEC POIGNÉE

Sacs de sable désinfectables avec poignée

Heltis Line

- *Les sacs de sable permettent le maintien du patient durant l'examen et filtrent les surexpositions périphériques.*
- ***Sacs de sable renforcés avec poignée en tissu***
- *Double couture pour une parfaite étanchéité*
- *Tissu externe lavable et désinfectable*

SACS DE SABLE AVEC POIGNÉE			
Désignation	**Poids**	**Dimensions**	**Référence**
Sac de sable avec poignée	2300 g	17 x 30 cm	**930SDP1730**
Sac de sable avec poignée	2800 g	20 x 35 cm	**930SDP2035**
Sac de sable avec poignée	2500 g	19 x 24 cm	**930SDP1924**
Sac de sable avec poignée	5500 g	19 x 38 cm	**930SDP1938**

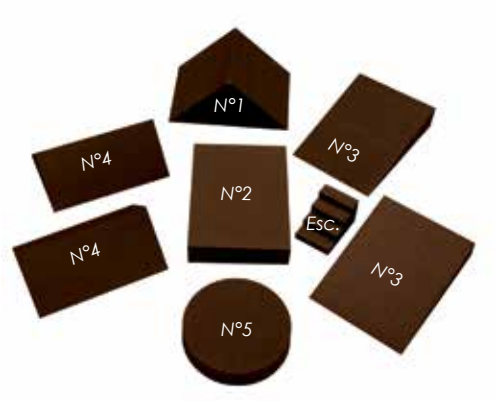
Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

POSITIONNEMENT ET CONTENTION ADULTES

CALES DE POSITIONNEMENT

Jeu de 8 cales denses, rigides, noires et imperméables



- ***Cales denses noires en plastazote LD33, transparentes aux rayons X***
- *Parfaitement imperméable, leur surface lisse accepte tout produit décontaminant*
- *Densité : 33 kg/m³*
- *Fournies par jeu de 8 cales :*
  - *1 exemplaire des cales N° 1, 2, 5, Escalier*
  - *2 exemplaires des cales N° 3 et 4*

Heltis Line

CALES DE MAINTIEN 33 kg/m³	
Désignation	**Référence**
Jeu de 8 cales de maintien rigides noires	930CDI800

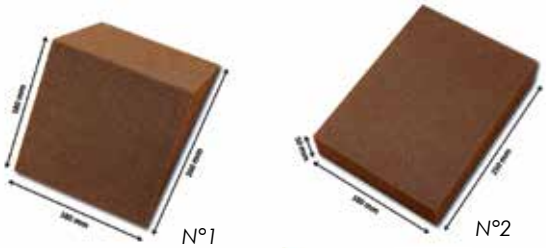
CALES DE POSITIONNEMENT

Cales de positionnement en mousse spongieuse non étanche

- ***Gamme complète de cales en mousse polyuréthane grise non recouvertes***
- *Densité : 25 kg/m³*
- *Les mousses sont disponibles à l'unité ou en jeu de 8 cales :*
  1xN°1 + 1xN°2 + 2xN°3+ 2xN°4 + 1xN°5 + 1 Escalier

CALES DE MAINTIEN 25 kg/m³			
Désignation	**Format**	**Dimensions**	**Référence**
Cale en mousse standard N°1	Grand triangle	260 x 180 x 180 mm	640CAL105
Cale en mousse standard N°2	Rectangle	250 x 180 x 50 mm	640CAL130
Cale en mousse standard N°3	Coin plat	250 x 180 x 50 mm	640CAL110
Cale en mousse standard N°4	Petit triangle	240 x 120 x 120 mm	640CAL125
Cale en mousse standard N°5	Ronde	Diamètre 180 mm Epaisseur 40 mm	640CAL120
Cale en mousse standard	Escalier	100 x 70 x 60 mm	640CAL115
Jeu de 8 cales en mousse standard	-	-	640CAL100

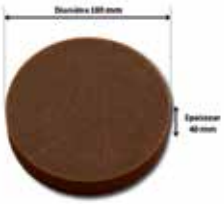
Heltis Line



N°1 N°2

N°3

N°4



N°5

Escalier

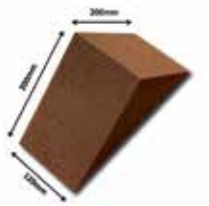
POSITIONNEMENT ET CONTENTION ADULTES

CALES DE POSITIONNEMENT

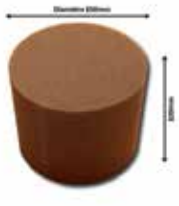
Cales de positionnement en mousse spongieuse de grande taille

Heltis Line

- ***Cales de maintien, de grande taille*** *pour le positionnement des patients*
- *Mousse polyuréthane, densité 25 kg/m³, non étanche.*



N°45



N°360

CALES DE MAINTIEN CALIX 25 kg/m³			
Désignation	**Format**	**Dimensions**	**Référence**
Cale CALIX N°30	Triangle	300 x 120 x 100 mm	**930CCP030**
Cale CALIX N°360	Cylindre	Diam 150 mm x H 120 mm	**930CCP360**
Cale CALIX N°180	Rectangle	295 x 150 x 120 mm	**930CCP180**
Cale CALIX Fixe malade	1/2 cylindre	200 x 200 x 300 mm	**930CCP700**
Cale CALIX N° 45	Triangle	120 x 200 x 200 mm	**930CCP045**
Cale CALIX Dossier	Dossier	400 x 500 x H80/200 mm	**930CCP600**

N°30

N°180

Fixe malade

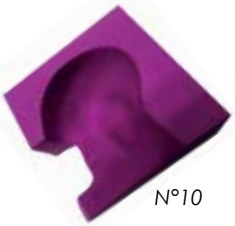
Dossier

CALES DE POSITIONNEMENT DU CRÂNE

Cales recouvertes pour le positionnement du crâne en positions occipital, frontal et profils

N°8

N°9



N°10

N°11

Revêtement déperlant

- ***Moules de contention pour la tête en positions occipital; frontal; profil droit ou profil gauche***
- ***Cales en mousse recouvertes d'un voile polyuréthane***
- ***Mousse spongieuse déperlante***
- *Coloris violet*
- *Nettoyage avec de l'eau*
- *Ne jamais utiliser d'alcool ou de trichloréthylène*

Heltis Line

MOULES DE CONTENTION POUR LA TÊTE			
Désignation	**Format**	**Dimensions**	**Référence**
Moule mousse naturelle pelliculée N°8	Occipital Adulte	250 x 245 x 95 mm	**930MNP008**
Moule mousse naturelle pelliculée N°9	Frontal Adulte	260 x 210 x 100 mm	**930MNP009**
Moule mousse naturelle pelliculée N°10	Profil droit adulte	300 x 300 x 130 mm	**930MNP010**
Moule mousse naturelle pelliculée N°11	Profil gauche adulte	300 x 300 x 130 mm	**930MNP011**

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

POSITIONNEMENT ET CONTENTION ADULTES

VALISE DE 10 CALES DE POSITIONNEMENT

Valise comprenant 10 cales en mousse de polyuréthane recouvertes d'une surface PU déperlante, douce au toucher et résistante

- ***Mousse parfaitement radiotransparente pour examen radiologique de 70 kV à 140 kV***

Contenu de la valise :

- *1 cale ronde 22 x 5 cm*
- *1 cale ronde perforée 22 x 5 cm*
- *1 cale rouleau 25 x 10 cm*
- *1 cale rectangulaire 24 x 18 x 5 cm*
- *2 cales triangulaires 18 x 10 x 5 cm*
- *2 cales triangulaires 18 x 24 x 12 cm*
- *2 cales coin plat 15° 24 x 18 x 7 cm*

Heltis Line

MOUSSES DE POSITIONNEMENT	
Désignation	**Référence**
Valise de 10 cales	**930CMN300**

Revêtement déperlant pour nettoyage facile

CALES DE POSITIONNEMENT

17 modèles de cales en mousse de polyuréthane recouvertes d'une surface PU déperlante, douce au toucher et résistante

Nuque
32 x 50 x 18 cm

Coin plat 15°
24 x 36 x 7 cm
24 x 18 x 7 cm
28 x 18 x 8 cm

Coin plat 20°
28 x 18 x 10 cm

Rectangulaire
36 x 24 x 3 cm
24 x 18 x 3 cm

Rectangulaire
36 x 24 x 5 cm
24 x 18 x 5 cm

Cale membres
40 x 30 x 18 cm

Triangulaire
18 x 24 x 12 cm
18 x 10 x 5 cm

Triangulaire
36 x 24 x 12 cm

Triangulaire
60 x 25 x 12,5 cm

Revêtement déperlant pour nettoyage facile

- ***Mousse parfaitement radiotransparente pour examen radiologique de 70 kV à 140 kV***
- *Vendues à l'unité*

Heltis Line

MOUSSES DE POSITIONNEMENT		
Désignation	**Dimensions**	**Référence**
Nuque	32 x 50 x 18 cm	**930CMN120**
Coin plat 15°	24 x 36 x 7 cm	**930CMN110**
Coin plat 15°	24 x 18 x 7 cm	**930CMN140**
Coin plat 15°	28 x 18 x 8 cm	**930CMN200**
Coin plat 20°	28 x 18 x 10 cm	**930CMN170**
Rectangulaire	36 x 24 x 3 cm	**930CMN100**
Rectangulaire	24 x 18 x 3 cm	**930CMN130**
Rectangulaire	36 x 24 x 5 cm	**930CMN160**
Rectangulaire	24 x 18 x 5 cm	**930CMN190**
Cale membres	40 x 30 x 18 cm	**930CMN150**
Triangulaire	18 x 24 x 12 cm	**930CMN250**
Triangulaire	18 x 10 x 5 cm	**930CMN260**
Triangulaire	36 x 24 x 12 cm	**930CMN240**
Triangulaire	60 x 25 x 12,5 cm	**930CMN230**
Ronde	Diam 22 x 5 cm	**930CMN220**
Ronde	Diam 15 x 4 cm	**930CMN210**
Ronde perforée	Diam 22 x 5 cm	**930CMN180**

Ronde
diam 22 x 5 cm
diam 15 x 4 cm

Ronde perforée
diam 22 x 5 cm

POSITIONNEMENT ET CONTENTION ADULTES

CALES DE POSITIONNEMENT

Jeu de cales de positionnement spécialement conçues pour le maintien du patient

Jeu de 14 cales de positionnement pour extrémités

Heltis Line

- ***Positionnement facilité et confort optimal du patient afin de produire des images de qualité***
- *Permet la réalisation de multiples incidences*
- *Jeu de 14 cales de positionnement*
- *Matière : polyuréthane 25 kg/m³*
- *Surface déperlante en polyuréthane*
- *Nettoyage avec de l'eau*
- *Ne jamais utiliser d'alcool ou de trichloréthylène*

CALES DE POSITIONNEMENT POUR IRM	
Désignation	**Référence**
Lot de 14 cales (livré sans valise)	905CAL140

Revêtement déperlant

CONTENU JEU DE 14 CALES POUR EXTREMITÉS	
Quantité et Désignation	**Dimensions H x la x L**
4 Cales Rectangulaires	1,91 x 7,62 x 12,07 cm
4 Cales Pente Douce	4,45 x 9,53 x 12,70 cm
1 Cale Dossier	19,05 x 30,48 x 40,64 cm
1 Cale Spinale Triangulaire	17,78 x 17,78 x 17,78 x 45,72 cm
1 Cale Repose Poignet/Main	6,35 x 7,62 x 17,78 cm
1 Repose Jambe	12,7 x 45,72 x 40,64 cm
1 Positionneur 2 jambes 2 niveaux	34,29 x 39,37 cm
1 Positionneur Doigts Escalier	8,89 x 13,97 x 12,70 cm

Cale dossier

Repose Jambe

Positionneur 2 jambes 2 niveaux

Cale spinale triangulaire

Positionneur doigts escalier

Cale pente douce

Cale rectangulaire

Cale repose poignet/ main

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

POSITIONNEMENT ET CONTENTION ADULTES

CALES H.R.P.

Jeu complet de cales H.R.P. en polystyrène

- ***Câles emboîtables en polystyrène expansé***
- *Fournies par jeu de 8 cales, comprenant 6 cales inclinées à 15° et 2 cales supplémentaires, l'une à 10°, l'autre à 5°, d'un type entièrement nouveau, particulièrement perméables aux rayons X*
- ***Robustes, légères, indéformables sous le poids du sujet, les cales H.R.P. permettent de réaliser, en particulier, toutes les incidences obliques de 5 en 5 degrés, même en station verticale***
- *Ces cales peuvent aussi bien servir de support aux cassettes en toutes positions*
- *S'emboîtant très étroitement les unes sur les autres, elles ne peuvent glisser. Ainsi les combinaisons les plus variées entre elles facilitent, en particulier chez les sujets affaiblis, l'immobilisation de la région à radiographier très exactement, selon l'incidence choisie.*
- *Dimensions de chaque cale : 280 x 235 mm*
- ***Jeu composé de :***
  - ***6 cales 15°, épaisseur 75 mm***
  - ***1 cale 10°, épaisseur 55 mm***
  - ***1 cale 5°, épaisseur 34 mm***

CALES H.R.P. EN POLYSTYRÈNE	
Désignation	**Référence**
Jeu de 8 cales H.R.P	930HRP100

POSITIONNEMENT ET CONTENTION ADULTES

COUSSINS DE POSITIONNEMENT CAREWAVE

Gamme de coussins et accessoires de positionnement en microbilles de polystyrène de faible granulométrie

Universel rectangulaire
60 x 40 cm - Réf. 640CCP100
40 x 30 cm - Réf. 640CCP107

Cylindrique
17 x 70 cm - Réf. 640CCP104

Bouée Tête Fermeture Velcro
20 x 130 cm - Réf. 640CCP103

- ***Cette gamme de coussins répond aux attentes du personnel soignant à la recherche de dispositifs pour l'aide aux positionnements en imagerie médicale.***
- *Les coussins Carewave sont constitués de billes en polystyrène de petit diamètre. Ils sont par conséquent parfaitement radiotransparents et s'adaptent aux différentes morphologies de patients.*
- *Carewave permet à tout le personnel soignant d'assurer le bon maintien, le confort et la parfaite sécurité du patient. De plus, les coussins Carewave sont extrêmement légers.*
- ***Composition :***
  - Enveloppe tissu bi-élastique avec enduction de polyuréthane traitement bioproof
  - Microbilles fine granulométrie en polystyrène
- ***Entretien :***
  Un effort tout particulier a été apporté au nettoyage et la décontamination des produits Carewave. La surface est décontaminable avec tout produit composé d'un ammonium quaternaire ou encore le spray Surface Haute des laboratoires Anios. Le protocole de décontamination Anios est disponible sur simple demande.

Demi-Lune
190 x 35 cm - Réf. 640CCP101

Décubitus Latéral
200 x 35 cm - Réf. 640CCP102

GAMME DE COUSSINS DE POSITIONNEMENT CAREWAVE		
Désignation	**Dimensions**	**Référence**
Coussin Carewave Universel rectangulaire	60 x 40 cm	**640CCP100**
Coussin Carewave Universel rectangulaire - la paire	40 x 30 cm	**640CCP107**
Coussin Carewave Cylindrique	17 x 70 cm	**640CCP104**
Coussin Carewave Bouée Tête Fermeture Velcro	20 x 130 cm	**640CCP103**
Coussin Carewave Demi Lune	190 x 35 cm	**640CCP101**
Coussin Carewave Decubitus latéral	200 x 35 cm	**640CCP102**

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

POSITIONNEMENT ET CONTENTION ADULTES

MATELAS DEPRESS

Gamme complète d'attelles adultes à dépression

Modèle genou

Modèle cheville

Modèle main
Modèle pied

- *La gamme de coussins et d'attelles Depress apporte une très grande évolution dans la contention pour l'imagerie médicale, l'imagerie par résonnance magnétique et la radiothérapie.*

- ***La gamme de contention adulte permet le blocage des membres et des articulations et améliore ainsi la qualité de l'image.***

- ***Facile d'utilisation :***
  - *Mise en place simple et rapide, aucune répartition des billes à faire*
  - *Billes de Styropor haute densité, totalement canalisées dans des chambres*
  - *Vanne en ABS, extrêmement robuste avec fermeture automatique*
  - *Pompe électrique (en option) pouvant être positionnée facilement dans une salle adjacente*
  - *Sangles de maintien réglables des 2 côtés, interchangeables et amovibles pour faciliter le nettoyage et la désinfection*
  - *Adapté pour un usage en radiologie, CT Scanner et IRM*

- ***Respect du confort du patient :***
  - *Parfaite immobilisation*
  - *Fabriqué 100% en polyuréthane, avec renfort tissé possible : matériau agréable et confortable*
  - *Très bonnes propriétés isolantes permettant notamment de garder les personnes au chaud*
  - *Enveloppe extérieure ne provoquant aucune réaction allergique*

- ***Amélioration des résultats :***
  - *Qualité d'image améliorée : pas d'artefacts de mouvement, optimisation des premières images*
  - *Plus de rapidité : permet la réalisation de 2 à 3 examens supplémentaires par jour*

- *Tous nos matelas sont garantis 3 ans*

- *Système breveté de répartition homogène des billes*

- ***Matière ultra fine***
- ***Flexible***
- ***Facile d'utilisation***
- ***Très stable***

Modèle tête

Pompe à vide manuelle

GAMME DE MATELAS DEPRESS				
Désignation	**Dimensions**	**Epaisseur**	**Poids**	**Référence**
Matelas DEPRESS GENOU	80 x 45 / 70 cm	2 - 3 cm	0,9 kg	**640DEP205**
Matelas DEPRESS CHEVILLE	65 x 50 cm	2 - 3 cm	0,6 kg	**640DEP210**
Matelas DEPRESS MAIN	65 x 45/ 70 cm	2 - 3 cm	0,7 kg	**640DEP220**
Matelas DEPRESS PIED	65 x 45/ 70 cm	2 - 3 cm	0,7 kg	**640DEP215**
Matelas DEPRESS TETE	30 x 40 cm	2 - 10 cm	0,4 kg	**640DEP200**
Pompe à vide manuelle 4L			0,9 kg	**640DEP900**

POSITIONNEMENT ET CONTENTION PÉDIATRIQUE

BABICOC® CHU D'ANGERS

Berceau de positionnement des nourrissons lors de l'examen d'imagerie médicale

Conçu et développé conjointement par les équipes des services d'IRM, pédiatrique et ambulatoire du CHU d'Angers, ce matelas Babicoc® est parfaitement adapté pour un usage en radiologie conventionnelle grâce à sa structure radiotransparente.

- ***Matelas de positionnement des nourrissons de 0 à 6 mois et dont le poids est inférieur à 7,5 kg, lors d'un examen d'imagerie conventionnelle.***
- *L'endormissement du bébé est facilité par son positionnement confortable en décubitus dorsal (position semiflower). Cette position permet de casser le schéma d'hypertension et évite les phénomènes de régurgitation.*
- *Dans ce matelas, le nourrisson se relaxe et s'endort dès le début et pendant toute la durée de l'examen. Ceci garantit l'immobilité nécessaire à la réalisation des séquences d'acquisition.*
- *Dispositif médical conforme au marquage CE.*
- *Livré avec une housse de rechange.*

- ***Augmentation du taux de réussite de 70% à 95 % (données CHU d'Angers) sur les examens d'IRM cérébraux pédiatriques***
- ***Meilleure prise en charge du bébé et de sa famille***
- ***Endormissement de l'enfant géré par les parents***
- ***Ergonomie enveloppante forme "cocon" pour recréer un environnement naturel et rassurant en position de sommeil chez le nourrisson***
- ***Limite le recours aux anesthésies générales et évite le jeûne souvent mal toléré par le bébé***
- ***Sangles de maintien pour le transport du bébé sur brancard***
- ***Permet la réalisation de séquences d'acquisition complémentaires***

BABICOC ®	
Désignation	**Référence**
Berceau Babicoc® nourrissons 0 à 6 mois	925BAB100

Sangles molletonnées pour maintien de l'enfant en toute sécurité

Poignées intégrées à la coque pour bercer l'enfant et favoriser l'endormissement

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

POSITIONNEMENT ET CONTENTION PÉDIATRIQUE

MATELAS DEPRESS

Gamme complète d'attelles pédiatriques à dépression

[PÉDIATRIE]

Modèle NEONAT 1

Modèle NEONAT 2

Modèle NEONAT 3

Pompe à vide manuelle

- *La gamme de coussins et d'atelles Depress apporte une très grande évolution dans la contention pour l'imagerie médicale, l'imagerie par résonance magnétique et la radiothérapie.*

- ***La gamme de contention pédiatrique permet de limiter l'utilisation de sédatifs sur les nourrissons et facilite ainsi le suivi de l'enfant sans avoir à faire intervenir les anesthésistes.***

- ***Facile d'utilisation :***
  - *Mise en place simple et rapide, aucune répartition des billes à faire*
  - *Billes de Styropor haute densité, totalement canalisées dans des chambres*
  - *Vanne en ABS, extrêmement robuste avec fermeture automatique*
  - *Pompe électrique (en option) pouvant être positionnée facilement dans une salle adjacente*
  - *Sangles de maintien réglable des 2 côtés, interchangeables et amovibles pour faciliter le nettoyage et la désinfection*
  - *Compatible aux rayons X, CT et IRM*

- ***Respect du confort du patient :***
  - *Parfaite immobilisation*
  - *Fabriqué 100% en polyuréthane, avec renfort tissé possible : matériau agréable et confortable*
  - *Très bonnes propriétés isolantes permettant notamment de garder les nourrissons au chaud*
  - *Enveloppe extérieure ne provoquant aucune réaction allergique*

- ***Amélioration des résultats :***
  - *De la qualité d'image, pas d'artefacts de mouvement, optimisation des premières images*
  - *Plus de rapidité, permet la réalisation de 2 à 3 IRM supplémentaires par jour*

- ***Gamme :***
  - *NEONAT 1 : Utilisation sur nourissons de 0 à 6 mois*
  - *NEONAT 2 : Utilisation sur nourissons de 0 à 6 mois*
  - *NEONAT 3 : Utilisation sur nourissons de 0 à 6 mois*
  - *Enfant : Utilisation sur enfants de 6 mois à 4 ans*

- *Tous nos matelas sont garantis 3 ans*

- *Matière ultra fine*
- *Flexible*
- *Facile d'utilisation*
- *Très stable*

GAMME DE MATELAS DEPRESS CONTENTION PÉDIATRIQUE

Désignation	Dimensions	Epaisseur	Poids	Référence
Matelas DEPRESS NEONAT 1	52 x 42 cm	6 - 3 cm	1,0 kg	**925DEP100**
Matelas DEPRESS NEONAT 2	67 x 35/ 55 cm	2 - 3 cm	0,7 kg	**925DEP105**
Matelas DEPRESS NEONAT 3	70 x 33/ 55 cm	6 - 3 cm	1,0 kg	**925DEP110**
Matelas DEPRESS ENFANT	117 x 51/ 76 cm	2 - 3 cm	1,5 kg	**925DEP115**
Pompe à vide manuelle 4L			0,9 kg	**640DEP900**

POSITIONNEMENT ET CONTENTION PÉDIATRIQUE

BERCEAU DE CONTENTION PÉDIATRIQUE ROTATIF

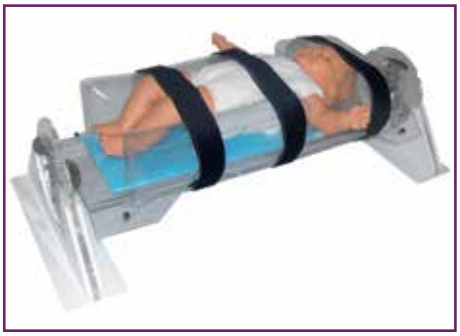
Dispositif de contention utilisable horizontalement en radiologie conventionnelle ou numérisée

- *Ce système permet une manipulation simple et précise tout en garantissant une totale sécurité de l'enfant lors d'incidences de face ou de profil.*
- ***Son système de rotation permet d'assurer les incidences suivantes sans avoir à retirer l'enfant. Incidence 0°; +45°; +90°; -45°; -90°.***
- *Afin d'assurer le confort de l'enfant, le berceau pédiatrique est livré complet de série avec son matelas gonflable souple et ses bandes de contentions douces «SOFT STRIPS».*

Description :
- *Plateau en polycarbonate incolore et parfaitement transparent, facile à nettoyer*
- *Deux embases fixes à poser*
- *Système de rotation du plateau 0°; +45°; +90°; -45°; -90°.*
- *Quatre bandes douces de contention auto agrippantes «Soft Strips»*
- *Un matelas gonflable radiotransparent*

Caractéristiques :
- *Dimensions du plateau : 840 mm x 340 mm*
- *Poids du berceau à vide : 2 kg*
- *Charge maximum : 10 kg*
- *Longueur des bandes : 2000 mm*
- *Largeur des bandes : 60 mm*

[PÉDIATRIE]



BERCEAU DE CONTENTION PÉDIATRIQUE	
Désignation	**Référence**
Berceau de contention pédiatrique avec rotation 0°/ 45°/ 90° complet	925PLA100
Rouleau bande de contention Soft Strips 6 cm x 20 m	925PLA110
Lot de 5 matelas pédiatriques gonflables	925PLA120

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

POSITIONNEMENT ET CONTENTION PÉDIATRIQUE

PLATEAU DE CONTENTION PÉDIATRIQUE

Plateau de contention utilisable horizontalement en radiologie pédiatrique

- *Ce système permet une manipulation simple et précise tout en garantissant une totale sécurité de l'enfant lors des examens prolongés en radiologie.*
- ***Afin d'assurer le confort de l'enfant, le plateau pédiatrique est livré de série avec son matelas gonflable souple et ses bandes de contention douces auto-agrippantes « SOFT STRIPS ».***

Spécifications techniques :
- *Plateau en polycarbonate incolore et parfaitement transparent, facile à nettoyer*
- *Quatre bandes douces de contention auto agrippantes « Soft Strips »*
- *Un matelas gonflable radiotransparent*
- *Dimensions du plateau : 840 mm x 340 mm*
- *Largeur des bandes : 6 cm*
- *Charge maximale acceptée : 10 kg*

Bande Soft Strips

Fixation aisée

PLATEAU DE CONTENTION PÉDIATRIQUE	
Désignation	**Référence**
Plateau de contention bébé pour imagerie à l'horizontal	925PLA100
Rouleau bande de contention Soft Strips 6 cm x 20 m	925ROU110
Lot de 5 matelas pédiatriques gonflables pour plateau pédiatrique	925PLA120

CHARIOT DE PRÉPARATION

Chariot pour la préparation des bébés avant l'examen en radiologie

- ***Dispositif polyvalent, léger, utilisable en radiologie pédiatrique***

Comprend :
- *Chariot aluminium mécano-soudé, peinture epoxy*
- *1 planche en polycarbonate translucide : 1200 x 320 x 10 mm*
- *1 planche en polycarbonate translucide : 800 x 300 x 10 mm*
- *1 bac plastique pour le rangement des diverses sangles et accessoires utiles à l'examen*

Spécifications techniques :
- *Longueur : 650 mm*
- *Largeur : 450 mm*
- *Hauteur : 1020 mm*
- *4 roues diamètre 125 mm*
- *Poids total : 14 kg*
- *Charge maximale acceptée : 20 kg*

CHARIOT DE PRÉPARATION PÉDIATRIQUE	
Désignation	**Référence**
Chariot de préparation pour bébé	925PRE100

POSITIONNEMENT ET CONTENTION PÉDIATRIQUE

MOULES DE MAINTIEN

Moules forme corps pour enfant

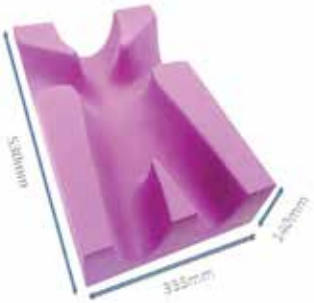
- ***Moules forme corps enfant modèle nourrisson ou modèle petit enfant***
- *Mousse spongieuse recouverte d'un voile déperlant polyuréthane*
- ***Mousse 100% polyester, densité : 25 kg/m³***
- *Nettoyage avec de l'eau*
- *Ne jamais utiliser d'alcool ou de trichloréthylène*

Heltis Line

MOULES DE MAINTIEN FORME CORPS ENFANT		
Désignation	**Dimensions**	**Référence**
Moule mousse naturelle modèle Nourrisson	L 390 x l 240 x H 120 mm	**925MNP100**
Moule mousse naturelle modèle Petit Enfant	L 530 x l 335 x H 140 mm	**925MNP200**

Revêtement déperlant

Modèle nourrisson

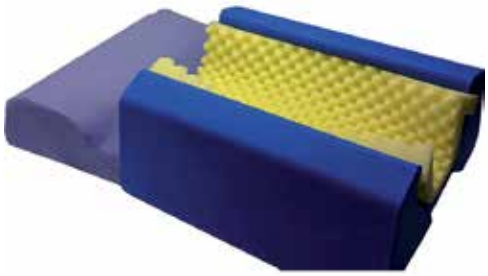


Modèle petit enfant

MAINTIEN DECUBITUS

Cale bébé pour maintien de l'enfant en position de décubitus latéral lors des échographies de la hanche

[PÉDIATRIE]



- ***Cale en mousse de polyuréthane haute densité recouverte d'un film PU destinée au maintien du bébé en position de décubitus latéral.***
- *Pour un meilleur confort, la mousse haute densité est doublée d'une mousse très tendre aérée afin d'apporter un très grand confort à l'enfant pendant l'examen. La forme cocon de la mousse permet le maintien en température de l'enfant.*
- *Enfin, l'ensemble est complété d'une cale appui tête ergonomique déhoussable recouverte d'une protection souple et absorbante.*
- *Précaution d'emploi :*
  Utiliser une serviette éponge ainsi qu'une alèse lors de l'utilisation de la cale.

Spécifications techniques :

- *Cale en mousse : 450 x 395 x 180 mm*
- *Calage de confort : 455 x 285 x 30 mm*
- *Oreiller : 400 x 300 x 130 mm*
- *Poids de l'ensemble : env. 1 kg*
- *Ne contient pas de latex*

CALE BÉBÉ DECUBITUS AVEC OREILLER		
Désignation	**Dimensions**	**Référence**
Cale de maintien décubitus latéral avec oreiller	L 450 x l 395 x H 180 mm	**925ECH100**

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

POSITIONNEMENT ET CONTENTION PÉDIATRIQUE

ROUE DU DOCTEUR AIMÉ

Dispositif de contention pédiatrique pour fixation sur tous les modèles de tables

- ***La roue du Dr Aimé permet de placer un bébé dans toutes les positions sans avoir à le manipuler lors d'incidences multiples.***
- *Pour les examens réalisés avec l'apport de produit de contraste, la roue du Dr Aimé permet de placer le bébé dans une position adéquate anti-régurgitation et facilitant le transit.*
- *Ce dispositif est particulièrement recommandé pour les examens TOGD.*
- *Le plateau de contention peut être réglé verticalement afin de s'approcher au plus près de la table.*

Spécifications techniques

- *Système de contention pour bébé jusqu'à 70 cm*
- *Livré complet, avec bandes de contentions, matelas gonflable, matelas en mousse*
- *Préciser le modèle de table et de rails à la commande*

Dimensions :

- *Longueur : 1000 mm*
- *Largeur : 900 mm*
- *Bâti en tube acier époxy blanc*
- *Roue en tube chromé*
- *Plateau en polycarbonate et PMMA*
- *Poids à vide : 12 kg*
- *Poids maximum autorisé : 10 kg*
- *Dimensions : 80 x 32 x h30 cm*

[PÉDIATRIE]

ROUE DU DR AIMÉ	
Désignation	**Référence**
Roue du Dr Aimé pour bébé jusqu'à 70 cm / 10 kg	925ROU110

POSITIONNEMENT ET CONTENTION PÉDIATRIQUE

PORTE BÉBÉ DU PR LEFEBVRE

Appareil de contention pour la radiologie du thorax chez le nourrisson et le petit enfant

- ***Dispositif de contention pédiatrique destiné au maintien des enfants en position assise avec les bras relevés pour la radiographie des poumons.***

Cet appareil permet :
- *Une bonne fixation de l'enfant*
- *Une extension correcte*
- *Un passage rapide d'un examen de face, de profil ou de 3/4 sans avoir à bouger et ressangler l'enfant*

Spécifications techniques :
- *Appareil mobile sur 4 roulettes orientables avec freins*
- *Un caisson orientable à commande au pied pour les incidences de face, de profil et de 3/4*
- *1 jeu de 3 tablettes siège avec 2 orifices pour les jambes de l'enfant*
- *Un porte cassette coulissant verticalement et latéralement*
- *Un étrier de fixation des bras*
- *Une ceinture de fixation du bassin*

- ***Tous les mouvements sont commandés et bloqués par des manettes ou manivelles.***

[PÉDIATRIE]

PORTE BÉBÉ DU PR LEFEBVRE	
Désignation	**Référence**
Porte Bébé du Pr Lefebvre	925CPR100
Bracelet cuir pour Porte Bébé du Pr Lefebvre (la paire)	925CPR110
Sangle de maintien du bassin pour Porte Bébé du Pr Lefebvre	925CPR120

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

POSITIONNEMENT ET CONTENTION PÉDIATRIQUE

PORTE BÉBÉ UNIVERSEL

Système autonome de positionnement

- ***Ce système mobile autonome est l'évolution de celui du Professeur Lefèbvre. Il permet de prendre en charge un enfant (du nourrisson à l'adolescent), mais aussi les adultes lorsque ceux-ci ne peuvent rester à la verticale, dans les salles équipées de capteur numérique (capteur plan).***
- *Un rail porte-accessoires est présent de chaque côté, permettant ainsi un réglage des accessoires sur toute la hauteur.*
- *Un box équipé de quatre roulettes en partie inférieure permet de ranger les accessoires tout en servant de siège.*
- ***Positionnement des patients :***
  - *Le nourrisson est positionné dans une culotte en toile, suspendue à deux crochets situés en haut du dispositif.*
  - *Le bébé sera positionné sur une selle ou un cube en mousse et maintenu sous les côtés par deux butées. Une bande de contention en toile sera installée en guise de sécurité.*
  - *L'enfant sera installé sur le système et maintenu par les coussins et sangles.*
  - *L'adolescent ou l'adulte sera installé assis.*
- ***Très faible encombrement au sol***
- *Box et bâti supérieur en acier thermo-laqué blanc*
- *Rails en aluminium anodisé*
- *Planche verticale en polycarbonate de 6 mm d'épaisseur, transparente*
- *Culotte en toile lavable*
- *Sangle de contention en toile*

[PÉDIATRIE]

Spécifications techniques :
- *Roues de diamètre : 75 mm*
- *Surface de radiotransparence : 110 x 42 cm*
- *Hauteur totale : 170 cm*
- *Long. x Larg. : 50 x 40 cm*
- *Encombrement au sol : 0,20 m²*

PORTE BÉBÉ UNIVERSEL	
Désignation	**Référence**
Système de positionnement/contention du nourrisson à l'adolescent	925BAB200

MATELAS DE TRANSFERT

PLANCHE DE TRANSFERT TRANSGLIDE PETIT MODÈLE

Planche de transfert radiotransparente

- ***Planche rigide en polyéthylène haute densité (PEHD) dédiée au transfert des patients traumatisés***
- *Perméable aux rayons-X, ce qui permet un usage en radiographie d'urgence*
- ***Spécifications techniques petit modèle :***
  Dimensions : 140 cm x 48 cm
  Poids : 3,0 kg
- *Dispositif garanti 2 ans*

PLANCHE DE TRANSFERT TRANSGLIDE				
Désignation	**Longueur**	**Largeur**	**Poids**	**Référence**
Planche de transfert TRANSGLIDE - Petit modèle	140 cm	48 cm	3,0 kg	**645TRA14048**

PLANCHE DE TRANSFERT TRANSGLIDE GRAND MODÈLE

Planche de transfert radiotransparente

- ***Planche rigide en polyéthylène haute densité (PEHD) dédiée au transfert des patients traumatisés***
- *Perméable aux rayons-X, ce qui permet un usage en radiographie d'urgence*
- ***Spécifications techniques grand modèle :***
  Dimensions : 170 cm x 65 cm
  Poids : 3,5 kg
- *Dispositif garanti 2 ans*

PLANCHE DE TRANSFERT TRANSGLIDE				
Désignation	**Longueur**	**Largeur**	**Poids**	**Référence**
Planche de transfert TRANSGLIDE - Grand modèle	170 cm	65 cm	3,5 kg	**645TRA17065**

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

MATELAS DE TRANSFERT

MATELAS DE TRANSFERT ROLLBODY

Gamme de matelas de transfert pour l'imagerie médicale

Modèle Long Rigide

Modèle Long Pliant

Modèle Mini Rigide

Modèle Spécial Bloc Opératoire

- *Matelas de transfert équipés d'une housse rotative à très fort pouvoir glissant, facile d'entretien et désinfectable.*
- ***La gamme Rollbody permet le transfert, sans effort, du patient entre deux plans à la même hauteur.***
- ***Caractéristiques du produit :***
  - *Poignées de transport thermoformées intégrées*
  - *Désinfectable : supporte tous les produits classiques de désinfection*
  - *Renforts de sécurité aux extrémités*
  - *Radiotransparent (sauf poignées)*
  - *Entièrement amagnétique*
  - *Imperméable aux liquides et à l'air*
  - *Imputrescible avec un traitement antibactérien*
  - *Indéchirable*
  - *Ignifuge*
- *La gamme Rollbody est radiotransparente mais n'est toutefois pas prévue pour rester dans le champs de l'image lors des examens.*

MATELAS DE TRANSFERT ROLLBODY

Désignation	Longueur Hors Tout	Longueur Utile	Largeur	Poids	Charge Maxi	Référence
ROLLBODY Long Rigide	185 cm	165 cm	50 cm	4 kg	130 kg	**645ROL205**
ROLLBODY Long Pliant	185 cm	165 cm	50 cm	4 kg	110 kg	**645ROL210**
ROLLBODY Mini Rigide	90 cm	70 cm	50 cm	2,6 kg	110 kg	**645ROL220**
ROLLBODY Spécial Bloc	185 cm	165 cm	50 cm	4 kg	130 kg	**645ROL230**
Housse pour matelas de transfert dimensions max 200 x 60 cm - 6 rouleaux de 50 housses						**240MTR200**
Dérouleur mural en acier inox pour housses en rouleau						**225DER100**

MATELAS DE TRANSFERT ROLLBORD

Gamme de matelas de transfert pour l'imagerie médicale

Housse non stérile usage unique

- ***Gamme de matelas de transfert ROLLBORD avec housses en Teflon pour le transfert des patients entre 2 lits ou entre un lit et une table de radiologie***
- ***Caractéristiques du produit :***
  - *Housse interne en Téflon*
  - *Housse externe en PVC étanche grise*
  - *Ame sandwich mousse*
  - *2 poignées de transport*
  - *2 formats disponibles : long ou court*
  - *Modèle long disponible en rigide ou pliant*
  - *Dispositif amagnétique compatible 3 Tesla*

MATELAS DE TRANSFERT ROLLBORD

Désignation	Longueur Hors Tout	Largeur	Poids	Référence
ROLLBORD Pliable	180 cm	50 cm	3 kg	**645ROL110**
ROLLBORD ICU Bariatric rigide stérilisable	180 cm	50 cm	7,5 kg	**645ROL130**
ROLLBORD Mini Gyn	80 cm	50 cm	2 kg	**645ROL120**
Clip Inox pour rangement mural du rollbord pliable				**645ROL190**
Housse pour matelas de transfert dimensions max 200 x 60 cm - 6 rouleaux de 50 housses				**240MTR200**
Dérouleur mural en acier inox pour housses en rouleau				**225DER100**

MATELAS DE TRANSFERT

MATELAS DE TRANSFERT ROLLERSLIDE

Matelas de transfert Nylon

- *Matelas de transfert avec housses en Nylon destinée aux* ***manipulations sans effort des malades entre deux supports horizontaux.***

Spécifications techniques :
- *Housse Nylon*
- *Ame sandwich mousse*
- *Poignées rigides*
- *2 formats disponibles*
- *Housses à usage unique disponibles : 200 x 60 cm réf. ROLPOGMHL (6 rouleaux de 50)*
- *Poids maximum supporté : 135 kg*

MATELAS ROLLERSLIDE	
Désignation	**Référence**
Transbord Rollerslide pliant - 175 x 50 cm	645TR0100
Transbord Rollerslide petit modèle - 85 x 50 cm	645TR0105
Housse pour matelas de transfert dimensions max 200 x 60 cm - 6 rouleaux de 50 housses	240MTR200
Dérouleur mural en acier inox pour housses en rouleau	225DER100

MATELAS FLEXIMOVE

Matelas de transfert avec poignées

- ***Les matelas Fleximove semi-rigides est équipé de poignées pour la traction du patient lors de son transfert entre le brancard et la table d'examen.***

- *Sa conception permet un déplacement aisé du patient aussi bien dans le plan horizontal que dans le plan vertical.*
  Sa souplesse permet aussi le transfert de patient vers un fauteuil.

Spécifications techniques :
- *Dimensions du matelas : 1100 x 530 mm / 1500 x 430 mm*
- *4 à 6 poignées de traction*
- *Tissus nylon renforcé*
- *Décontamination simple*

MATELAS FLEXIMOVE	
Désignation	**Référence**
Matelas Fleximove 4 poignées 110 x 53 cm	645MFP100
Matelas Fleximove 6 poignées 150 x 43 cm	645MFP105
Matelas Fleximove Mini 60 x 20 cm	645MFP110

COUVERTURE DE TRANSFERT

Couverture pour le transfert du patient

- *Pour le transfert des patients dans le même plan horizontal*

- ***En faisant glisser légèrement ce matelas sous le corps du patient, on peut ensuite pousser sans effort le malade sur un autre plan.***

- *Parfaitement radiotransparent*

COUVERTURE DE TRANSFERT	
Désignation	**Référence**
Matelas glisseur avec housse 190 x 60 cm	645MGL100

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

MATELAS DE TRANSFERT

MATELAS DE TRANSFERT

Matelas pour le transfert des patients

- *Matelas radiotransparent. Il est donc parfaitement adapté aux examens en radiologie conventionnelle.*
- ***Le dessous du matelas est constitué d'une surface semi-rigide. Ce matelas est muni de 12 poignées latérales (6 de chaque côté) solides et pratiques pour faciliter le transfert du patient d'une table à l'autre.***
- *La partie interne du matelas est composée de polyuréthane expansé haute densité et la couverture externe est constituée de PVC pour un nettoyage et une désinfection faciles.*
- ***Structure interne :***
  La structure interne du matelas est composée de mousse polyuréthane expansée et flexible, matière retardant le feu, conforme à la norme UNI 9175 (1987) ; UNI 9175/FA1 (1994). CSE RF 4/83 ;
  Test : Réaction de résistance au feu.
  Densité : 30 kg/m³
  La matière est classée CLASS – 1 IM (UNO I EMME), classe de réaction au feu.
- ***Matière externe :***
  Couverture externe waterproof faite de PVC
- ***Spécifications :***
  Dimensions Hors Tout : L.185 x l. 58 x h 7 cm
  Poids : 5 kg
  Densité de la matière interne : 30 kg/m³
  Capacité maximum : 120 kg

MATELAS DE TRANSFERT	
Désignation	**Référence**
Matelas de transfert - 2 x 6 poignées latérales - PVC gris	645MPL100

DISQUE DE TRANSFERT

Disque de transfert diamètre 41 cm

- ***Disque rotatif à positionner au sol pour faire pivoter en toute sécurité*** *le patient entre la table de radiologie et le fauteuil roulant.*
- *Le plateau supérieur d'un diamètre de 41 cm est pourvu d'une surface antidérapante et d'une poignée de transport.*

DISQUE DE TRANSFERT	
Désignation	**Référence**
Disque de transfert - Diamètre 41 cm	645DIS100

Tome 4 : ACQUISITION DES IMAGES EN IMAGERIE

PARTIE 3

SUPPORTS ÉCRANS ET CAPTEURS 91

Supports écran mobiles..... 91
Supports cassette mobiles 92
Supports capteur plan mobiles 93
Support mural de cassettes 94
Support à ventouses de cassettes 94
Supports sur table de cassettes.....95

CASSETTES ET FILMS 96

Cassettes et plaques ERLM AGFA 96
Films numériques AGFA 97
Cassettes et plaques ERLM FUJI 98
Films numériques FUJI..... 99
Films DRY radiographie CARESTREAM.....100
Films DRY mammographie CARESTREAM. 101
Cassettes de radiologie VARAY 102
Ecrans renforçateurs..... 103
Nettoyant pour ERLM..... 103
Films pour émission dans le vert..... 104
Films pour émission dans le bleu.....105
Films pour mammographies 105
Révélateurs et fixateurs chimiques..... 106
Housses pour cassettes et capteurs plan. 107
Dérouleurs de housses 107
Grilles antidiffusantes 108
Protections de grille 109

MARQUAGE DES CLICHÉS 110

Lettres ou bandes en laiton 110
Lettres adhésives..... 110
Règles et réglettes 111
Marqueurs pour mammographie 112
Coxomètres 113
Marqueurs à la peau..... 114
Numériseurs radiologiques..... 116

NÉGATOSCOPES..... 118

Négatoscopes conventionnels 118
Négatoscopes extra plats..... 119
Négatoscopes numériques 120
Négatoscopes mammographie 122
Négatoscopes encastrables pour bloc ... 123

MATÉRIELS POUR CHAMBRE NOIRE 124

Éclairage inactinique 124
Ventilateur pour chambre noire.....124
Caméra d'identification 125
Marqueur de films 125

CONTRÔLE QUALITÉ 126

Sensitomètres..... 126
Densitomètres.....127
Luxmètres luminancemètres..... 128
Objets tests dentaires 128
Mires de fluoroscopie 129
Fantôme de sein 129

Photos non contractuelles, sous réserve de modifications techniques

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

SUPPORTS ÉCRANS ET CAPTEURS

SUPPORT CAPTEUR MOBILE

Support mobile pour le positionnement rapide et facile des capteurs mobiles

- ***Le nouveau support mobile «Polyvalent» pour capteurs DR ou cassettes CR, ainsi que pour les cassettes standard (film)*** *vous permettra d'obtenir le positionnement souhaité de ceux-ci rapidement et en toute simplicité.*
- *Le « Polyvalent » peut-être utilisé dans tous les services où vous aurez besoin de faire des radiographies : les urgences, le bloc opératoire, la chambre, dans les salles radio, etc.*
- *Le « Polyvalent » est particulièrement adapté pour les examens nécessitant une prise de cliché légèrement en dessous ou au-dessus du plateau de table, d'un chariot brancard, d'un fauteuil roulant ou d'un lit. Très pratique pour les examens des chevilles, des pieds, des genoux mais aussi pour toutes les autres parties du corps.*
- ***Sa structure sous-baissée (pied), fabriquée en acier de 6 mm d'épaisseur avec une finition époxy (peinture cuite au four), lui confère une grande stabilité. Les roues d'un diamètre de 100 mm lui donnent une grande manoeuvrabilité.***
- *Les mouvements verticaux sont télescopiques, le système est suffisamment léger pour ne pas avoir besoin d'assistance de type vérin ou contrepoids.*
- *Sa rotule permet de positionner le capteur dans toutes les inclinaisons souhaitées. Le double bras permettant un ajustement souple, rapide et précis de la profondeur du capteur, tout ceci afin de permettre à chaque utilisateur de larges possibilités de configurations.*

Spécifications techniques :
- *Poids : 11 kg*
- *Hauteur de 0 cm à 200 cm*
- *Encombrement : H120 x 60 x 60 cm*
- *Compatibilité :*
  Capteurs DR
  Capteurs CR
  Cassettes standard (film)
- *Sécurité anti-chute*

SUPPORT CAPTEUR MOBILE	
Désignation	**Référence**
Support mobile polyvalent pour capteur DR/CR ou cassettes standards	950SUP110

SUPPORT ÉCRAN MOBILE

Support mobile pour le positionnement facile et rapide de l'écran

- ***Le support écran mobile est très polyvalent et peut-être utilisé dans tous les services.***
- *Sa structure sous-baissée (pied), fabriquée en acier de 6 mm d'épaisseur avec une finition époxy (peinture cuite au four), lui confère une grande stabilité. Les roues d'un diamètre de 100 mm lui donnent une grande manoeuvrabilité.*
- *Les mouvements verticaux sont télescopiques, le système est suffisamment léger pour ne pas avoir besoin d'assistance de type vérin ou contrepoids.*
- *Sa rotule permet de positionner le capteur dans toutes les inclinaisons souhaitées. Le double bras permettant un ajustement souple, rapide et précis de la profondeur du capteur, tout ceci afin de permettre à chaque utilisateur de larges possibilités de configurations.*

Spécifications techniques :
- *Poids : 11 kg*
- *Hauteur jusqu'à 176 cm (centre capteur)*
- *Encombrement : H.120 cm x 60 x 60 cm*
- *Compatibilité : Fixation VESA standard, écran plat 15/19 pouces, autre nous consulter*

SUPPORT ÉCRAN MOBILE	
Désignation	**Référence**
Support mobile pour écran plat 15/19 pouces	950SUP115

SUPPORT MOBILE POUR CASSETTES

Support cassette mobile ergonomique trois axes destiné au maintien des cassettes

- ***Ce dispositif est particulièrement recommandé pour les clichés de profil en radiologie conventionnelle, en orthopédie ou encore aux urgences.***

- *Bras longitudinal longueur 34 cm*
- *Bras vertical réglable en hauteur sur 120 cm*
- *Plateau support cassette réglable en 3D*
- *Pour cassettes formats 18 x 24 à 36 x 43 cm*
- *Pour cassettes épaisseur maxi 30 mm*
- *Base lestée mobile 4 roulettes dont 2 à freins*

SUPPORT MOBILE DE CASSETTE ORIENTABLE 3D	
Désignation	**Référence**
Support mobile de cassette orientable 3D	950SUP100

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

SUPPORTS ÉCRANS ET CAPTEURS

SUPPORTS MOBILES POUR CAPTEUR PLAN DR 3D

Système de positionnement rapide et précis des capteurs plans DR, cassettes CR et cassettes conventionnelles

- *Système de positionnement rapide et précis des capteurs plans DR, cassettes CR et cassettes conventionnelles d'un poids maximum de 4,3 kg (SUP1072) ou 6,8 kg (SUP1074).*
- ***Le support mobile polyvalent est recommandé dans les services de radiologie pour le support des capteurs plans DR, CR et cassettes conventionnelles avec et sans grilles.***
- *Le support mobile peut recevoir tout capteur d'une épaisseur maximale de 3 cm à partir du format 24 x 30 cm et jusqu'au format 36 x 43 cm.*
- *Sa grande mobilité permet de réaliser de nombreuses incidences, en particulier lors des interventions chirurgicales au bloc ou sur des patients traumatisés aux urgences.*
- *Sa base lestée assure un centre de gravité bas et évite ainsi tout risque de basculement et stabilise le capteur lors de la prise du cliché.*
- *Le mouvement vertical est compensé afin de permettre à toute personne la mise en place sans effort du capteur.*

Propriétés

- ***Applications : Radiologie, Urologie, Chirurgie orthopédique, Urgences.***
- *Stable et compact afin de supporter tous les capteurs DR et les cassettes (4,3 kg max. SUP1072)*
- *Stable et compact afin de supporter tous les capteurs DR et les cassettes (6,8 kg max. SUP1074)*
- *Permet de limiter le nombre de clichés erronés en raison d'un positionnement improvisé*
- *Positionnement universel sans limites*
- *Pour cassettes et récepteurs image jusqu'à 3 cm d'épaisseur maximum*
- *Support de capteur télescopique avec ajustement de 24,5 cm à 53,5 cm*
- *Hauteur variable ajustable du sol jusqu'à 179 cm*
- *Support contrebalancé pour une élévation ou une descente aisée du capteur*
- *Roulettes orientables doubles, diamètre 12,5 cm, avec freins*
- *Surfaces lisses faciles à nettoyer*

- ***Packaging SUP1072***
Carton 1 : Pied lesté
Dimensions : 78 x 74 x 36 cm. Poids : 45 kg
Carton 2 : Colonne et support
Dimensions : 204 x 41 x 37 cm. Poids : 22 kg

- ***Packaging SUP1074***
Carton 1 : Pied lesté
Dimensions : 78 x 74 x 36 cm. Poids : 50 kg
Carton 2 : Colonne et support
Dimensions: 204 x 41 x 37 cm. Poids : 22 kg

SUPPORTS MOBILES POUR CAPTEUR PLAN DR DE RADIOLOGIE

Désignation	Référence
Support mobile pour capteur plan DR de radiologie - 4,3 kg max	950SUP200
Support mobile pour capteur plan DR de radiologie - 6,8 kg max	950SUP300

SUPPORTS DE CASSETTES GRANDS FORMATS

Supports spécialement adaptés pour supporter les cassettes 36x43, 30x90, 30x120, 36x129, 40x120 en position verticale

Support mural

Support à roulettes

- ***Téléradiologie pulmonaire, rachis, membres inférieurs, etc...***
- ***Clichés verticaux***
- *Complètement indispensable pour certains statifs*
- *Réglage en hauteur*
- *Montage facile*
- *Faible encombrement*
- *Modèle comportant deux machoires indépendantes pour serrer les cassettes*
- *Pouvant recevoir une grille et une plaque plexiglas plombée*
- *Pour cassettes du format 36 x 43 au format 40 x 120 cm*
- *Deux modèles disponibles sur coulisses : mural ou mobile*

- ***Le support grand format est disponible en version fixe au mur ou en version mobile.***

SUPPORTS DE CASSETTES GRANDS FORMATS	
Désignation	**Référence**
Support de cassette mural sur coulisses	950SUP400
Support de cassette mobile sur coulisses	950SUP500

SUPPORT CASSETTE ORIENTABLE À VENTOUSES

Porte cassette orientable à ventouses pour cassette 24 x 30 cm

- *S'adapte au contact du sujet sans le déplacer*
- ***Dispositif à ventouse permettant une utilisation sur toutes les tables***
- *Format de cassette 24 x 30 cm*

PORTE CASSETTE ORIENTABLE	
Désignation	**Référence**
Support de cassette orientable à ventouses pour cassette 24 x 30	950SUP150

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

SUPPORTS ÉCRANS ET CAPTEURS

SUPPORT CASSETTE ORIENTABLE

Porte cassette orientable tout type de rail

- ***Facilite la réalisation des clichés de profil***
- *Adaptable sur tout rail, préciser le modèle de table*
- *Format de cassette 24 x 30 cm (autre format sur demande)*

PORTE CASSETTE ORIENTABLE	
Désignation	**Référence**
Porte cassette orientable sur rail DIN	950SUP125

SUPPORT CASSETTE LATÉRAL

Porte cassette latéral tout type de rail

- ***Pour des clichés de profil***
- *Adaptable sur tout rail, préciser le modèle de table*
- *S'adapte à tout format de cassette*

PORTE CASSETTE LATÉRAL	
Désignation	**Référence**
Porte cassette latéral	950SUP130

SUPPORT CASSETTE SUR TABLE

Porte cassette à poser

- *Structure en tôle avec peinture époxy*
- ***Admet les cassettes normalisées du 18 x 24 au 36 x 43 cm***
- *Maintien de la cassette par grip*

SUPPORT DE CASSETTE SUR TABLE	
Désignation	**Référence**
Support universel de cassette sur table	935SUP100

ACQUISITION CR AGFA

CASSETTES CR AGFA SR ET HR

Modèles MD4.0 SR et HR sans plaque ERLM

- ***Cassettes SR (Simple Résolution)***
  Les cassettes CR MD4.0 SR sont des cassettes CR conviviales et durables qui permettent de contenir une plaque d'imagerie au phosphore photostimulable et dotées d'une puce mémoire pour l'enregistrement des données entrées sur la station d'identification.
- ***Mémoire intégrée***
  Une cassette CR MD4.0 contient une puce mémoire intégrée à demeure pour enregistrer les données saisies sur la station d'identification. L'identification s'effectue par un repérage par radiofréquences sans contact via une carte d'antenne intégrée dans la cassette CR MD4.0. Les données d'identification et l'image sont donc associées dès le départ et sont liées en permanence lorsqu'elles traversent le système de traitement électronique.
- ***Cassettes HR (Haute Résolution)***
  Les cassettes CR MD4.0 HR sont disponibles en option pour la lecture en haute résolution des plaques 35 x 35 cm et 35 x 43 cm. Le logiciel d'initialisation intégré lancera le processus de lecture pour sélectionner une matrice de pixels correspondant à une résolution spatiale de 10 pixels/mm.

- ***Formats disponibles SR :***
  - 18 x 24 cm - 20 x 25 cm
  - 24 x 30 cm - 25 x 30 cm
  - 35 x 35 cm - 35 x 43 cm

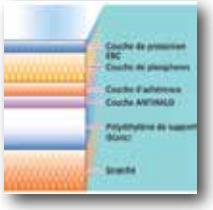
- ***Formats disponibles HR :***
  - 35 x 35 cm
  - 35 x 43 cm

CASSETTES AGFA SR				
Désignation	**Plaque ERLM**	**Format**	**Condt.**	**Référence**
Cassette AGFA SR	Sans plaque ERLM	18 x 24	Unitaire	**935SCR1824**
Cassette AGFA SR	Sans plaque ERLM	20 x 25	Unitaire	**935SCR2025**
Cassette AGFA SR	Sans plaque ERLM	24 x 30	Unitaire	**935SCR2430**
Cassette AGFA SR	Sans plaque ERLM	25 x 30	Unitaire	**935SCR2530**
Cassette AGFA SR	Sans plaque ERLM	35 x 35	Unitaire	**935SCR3535**
Cassette AGFA SR	Sans plaque ERLM	35 x 43	Unitaire	**935SCR3543**
Cassette AGFA HR	Sans plaque ERLM	35 x 35	Unitaire	**935CHR3535**
Cassette AGFA HR	Sans plaque ERLM	35 x 43	Unitaire	**935CHR3543**

PLAQUES ERLM POUR CASSETTES CR AGFA

Plaques ERLM pour cassettes CR AGFA MD4.0 SR ou HR

- ***Plaque d'imagerie au phosphore photostimulable à utiliser avec une cassette AGFA SR ou HR***
- *Plaques vendues à l'unité*
- *Compatibles avec les systèmes CR de marque AGFA uniquement*
- ***Formats disponibles :***
  - 18 x 24 cm
  - 20 x 25 cm (8 x 10")
  - 24 x 30 cm
  - 25 x 30 cm (10 x 12")
  - 35 x 35 cm (14 x 14")
  - 35 x 43 cm (14 x 17")



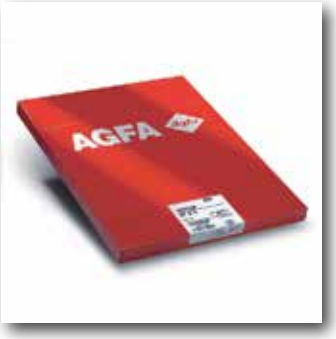
PLAQUES ERLM POUR CASSETTES AGFA			
Désignation	**Format**	**Condt.**	**Référence**
Plaque ERLM AGFA MD 4.0	18 x 24	Unitaire	**935ERLME1824**
Plaque ERLM AGFA MD 4.0	20 x 25	Unitaire	**935ERLME2025**
Plaque ERLM AGFA MD 4.0	24 x 30	Unitaire	**935ERLME2430**
Plaque ERLM AGFA MD 4.0	25 x 30	Unitaire	**935ERLME2430**
Plaque ERLM AGFA MD 4.0	35 x 35	Unitaire	**935ERLME3535**
Plaque ERLM AGFA MD 4.0	35 x 43	Unitaire	**935ERLME3542**

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ACQUISITION CR AGFA

FILMS NUMÉRIQUES AGFA DRYSTAR DT2B

Films Drystar DT2B pour reprographes DRYSTAR de seconde génération



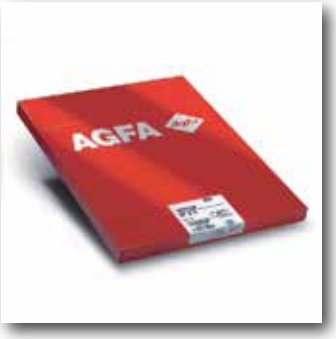
- *Le film Drystar DT2B offre un contraste, une vitesse et une densité elevés pour vous donner la meilleure qualité de clichés.*
- *Le film Drystare DT2B est compatible avec les reprographes DRYSTAR 5503, DRYSTAR 5500, DRYSTAR 5500, DRYSTAR 5300, DRYSTAR 5302 et DRYSTAR AXYS, produisant ainsi des clichés de très haute qualité.*

Points forts des films AGFA :
- *Film à niveaux de gris de **seconde génération à débit élevé pour le développement à sec***
- *Spécialement conçu pour les reprographes **AGFA DRYSTAR***
- ***Pas de développement par voie humide, pas de chambre noire, pas de produits chimiques***
- *Des images **claires et nettes***
- *Excellente **stabilité de l'image***
- ***Archivage garanti** pendant 20 ans*

FILMS DRYSTAR AGFA DT2B			
Désignation	**Format**	**Condt.**	**Référence**
Film numérique DRYSTAR DT2B	20 x 25	Bte de 100 films	**455DT2B2025**
Film numérique DRYSTAR DT2B	25 x 30	Bte de 100 films	**455DT2B2530**
Film numérique DRYSTAR DT2B	28 x 35	Bte de 100 films	**455DT2B2835**
Film numérique DRYSTAR DT2B	35 x 43	Bte de 100 films	**455DT2B33543**

FILMS NUMÉRIQUES AGFA DRYSTAR DT2 MAMMO

Films Drystar DT2 MAMMO pour une qualité d'image optimale en mammographie



- ***Le film DRYSTAR DT2 Mammo est spécialement développé pour répondre aux normes de densité optique élevée qu'exige la mammographie numérique.*** *Sa densité maximale élevée permet de visualiser les changements de niveau de gris les plus subtils requis par les applications de mammographie.*

- *Conçu pour être utilisé en combinaison avec les reprographes DRYSTAR 5500, DRYSTAR 5503 et DRYSTAR AXYS ; DRYSTAR DT2 Mammo produit des clichés de qualité diagnostic en optimisant la perception des détails.*

- ***DRYSTAR DT2 MAMMO est un médium à densité et contraste élevés** pour développement à sec qui offre une qualité d'image optimale pour la mammographie numérique plein champ (F.F.D.M.) et CR.*

FILMS DRYSTAR AGFA DT2 MAMMOGRAPHIE			
Désignation	**Format**	**Condt.**	**Référence**
Film numérique DRYSTAR DT2 Mammographie	20 x 25	Bte de 100 films	**455DT22025**
Film numérique DRYSTAR DT2 Mammographie	25 x 30	Bte de 100 films	**455DT22530**
Film numérique DRYSTAR DT2 Mammographie	28 x 35	Bte de 100 films	**455DT22835**

ACQUISITION CR FUJI

CASSETTES CR FUJI TYPE C

Cassettes CR FUJI type C pour plaques ERLM simple face

- ***Cassette FUJI type C à la marque livrée sans plaque ERLM pour tous lecteurs de plaques FUJI***
- *Cassette épaisseur 14 mm en plastique. Fenêtre code barre.*
- ***Formats Type C (standard) :***

- 18 x 24 cm
- 24 x 30 cm
- 35 x 35 cm
- 36 x 43 cm

CASSETTES FUJI TYPE C		
Désignation	**Format**	**Référence**
Cassette FUJI TYPE C	18 x 24	**935CIP1824**
Cassette FUJI TYPE C	24 x 30	**935CIP2430**
Cassette FUJI TYPE C	35 x 35	**935CIP3535**
Cassette FUJI TYPE C	36 x 43	**935CIP3643**

CASSETTES CR FUJI TYPE DM

Cassettes CR FUJI type DM mammographie pour plaques ERLM double face

- *Cassette FUJI type DM, à la marque, livrée sans plaque ERLM pour tous les lecteurs de plaques FUJI.*
- *Cassette épaisseur 14 mm en plastique. Fenêtre code barre.*
- ***Format Type DM (Dual-Side Reading Mammographie) :***

- 18 x 24 cm
- 24 x 30 cm

CASSETTES FUJI TYPE DM		
Désignation	**Format**	**Référence**
Cassette FUJI TYPE DM	18 x 24	**935CDM1824**
Cassette FUJI TYPE DM	24 x 30	**935CDM2430**

PLAQUES ERLM FUJI

Plaques ERLM FUJI ST VI et HRBD pour lecteurs CR FUJI

- ***Permettent la numérisation des images en radiographie (plaques ST VI) ou mammographie (plaques HRBD)***
- *A utiliser en complément des cassettes FUJI IP de type C pour la radiographie ou type DM pour la mammographie*
- *Vendues à l'unité ou par paire*
- ***Dimensions ST VI (standard) :***

- 18 x 24 cm, vendue à l'unité
- 24 x 30 cm, vendue à l'unité
- 35 x 35 cm, vendue à l'unité
- 36 x 43 cm, vendue à l'unité

- ***Dimensions HRBD (Mammographie) :***

- 18 x 24 cm, vendues par paire
- 24 x 30 cm, vendues par paire

PLAQUES FUJI ERLM ST VI RADIOGRAPHIE			
Désignation	**Format**	**Condt.**	**Référence**
Plaque FUJI ST VI	18 x 24	Unité	**935ERLMP1824**
Plaque FUJI ST VI	24 x 30	Unité	**935ERLMP2430**
Plaque FUJI ST VI	35 x 35	Unité	**935ERLMP3535**
Plaque FUJI ST VI	36 x 43	Unité	**935ERLMP3643**

PLAQUES FUJI ERLM HRBD MAMMOGRAPHIE			
Désignation	**Format**	**Condt.**	**Référence**
Plaques FUJI HRBD	18 x 24	Paire	**935CHRBD1824**
Plaques FUJI HRBD	24 x 30	Paire	**935CHRBD2430**

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ACQUISITION CR FUJI

FILMS NUMÉRIQUES FUJI DRY DI-AL & DI-HL

Films d'imagerie à sec FUJI pour reprographes DRYPIX

- ***Les films d'imagerie à sec standards de FUJIFILM offrent une qualité d'image précise et fiable.***
- *Une faible densité d'image et une tonalité neutre assurent des résultats comparables aux reprographes lasers humides conventionnels.*
- ***Teinte neutre comparable à celle obtenue avec le traitement humide conventionnel.***
- *Les films DI-HL sont utilisés avec les reprographes DRYPIX PLUS et DRYPIX7000, permettant la production constante d'images de très basses densités.*

FILMS DRY NUMÉRIQUES FUJI DI-AL

Désignation	Modèle	Format	Condt.	Référence
Film numérique DRY NUMÉRIQUE FUJI	DI-AL	20 x 25	Boîte de 150 films	445FAL2025
Film numérique DRY NUMÉRIQUE FUJI	DI-AL	26 x 36	Boîte de 150 films	445FAL2636
Film numérique DRY NUMÉRIQUE FUJI	DI-AL	36 x 43	Boîte de 100 films	445FAL3643

FILMS DRY NUMÉRIQUES FUJI DI-HL

Désignation	Modèle	Format	Condt.	Référence
Film numérique DRY NUMÉRIQUE FUJI	DI-HL	20 x 25	Boîte de 150 films	445FAT2025
Film numérique DRY NUMÉRIQUE FUJI	DI-HL	25 x 30	Boîte de 150 films	455FHL2530
Film numérique DRY NUMÉRIQUE FUJI	DI-HL	26 x 36	Boîte de 150 films	455FHL2636
Film numérique DRY NUMÉRIQUE FUJI	DI-HL	36 x 43	Boîte de 100 films	455FHL3643

FILMS NUMÉRIQUES FUJI DRY DI-AT & DI-HT

Films d'imagerie à sec FUJI pour reprographes DRYPIX

- *Les films d'imagerie à sec standards de FUJIFILM offrent une qualité d'image précise et fiable.*
- ***Une faible densité d'image et une tonalité neutre assurent des résultats comparables aux reprographes lasers humides conventionnels.***
- *Teinte neutre comparable à celle obtenue avec le traitement humide conventionnel.*
- *Les films DI-AT sont utilisés avec les reprographes DRYPIX1000 et DRYPIX3000.*
- *Les films DI-HT sont utilisés avec les reprographes DRYPIX2000.*

FILMS DRY NUMÉRIQUES FUJI DI-AT

Désignation	Modèle	Format	Condt.	Référence
Film numérique DRY NUMÉRIQUE FUJI	DI-AT	20 x 25	Boîte de 100 films	455FAT2025
Film numérique DRY NUMÉRIQUE FUJI	DI-AT	26 x 36	Boîte de 100 films	455FAT2636
Film numérique DRY NUMÉRIQUE FUJI	DI-AT	36 x 43	Boîte de 100 films	455FAT3643

FILMS DRY NUMÉRIQUES FUJI DI-HT

Désignation	Modèle	Format	Condt.	Référence
Film numérique DRY NUMÉRIQUE FUJI	DI-HT	20 x 25	Boîte de 100 films	455FHT2025
Film numérique DRY NUMÉRIQUE FUJI	DI-HT	26 x 36	Boîte de 100 films	455FHT2636
Film numérique DRY NUMÉRIQUE FUJI	DI-HT	36 x 43	Boîte de 100 films	455FHT3643

FILMS NUMÉRIQUES DRYVIEW CARESTREAM DRY DVB

Films DVB Radiographie pour reprographes laser DRYVIEW CARESTREAM

- *Le film pour reprographes laser DRYVIEW DVB est spécialement élaboré pour les reprographes laser DRYVIEW et produit des **images d'une qualité encore supérieure** à celles réalisées avec le film pour reprographes laser DRYVIEW.*

- *Les films DRYVIEW **conformes DICOM** peuvent être utilisés avec tous les reprographes DRYVIEW ; ils produisent des images d'une qualité remarquable avec un bruit réduit et possèdent une **meilleure uniformité de la densité et une plus grande visibilité des détails subtils**, permettant ainsi d'améliorer la fiabilité des diagnostics. Ils ont une longue durée de conservation, peuvent être **chargés rapidement en lumière ambiante** ; il existe aussi une grande sélection de formats de films.*

- ***Productivité :***
  *Conçu spécialement pour les reprographes DRYVIEW pour permettre le **contrôle automatique de la qualité des images (AIQC).***
  *Le contrôle AICQ calibre les systèmes DRYVIEW de façon à optimiser la qualité **sans aucune intervention de l'opérateur**, ce qui améliore la productivité.*

- ***Stockage et manipulation :***
  Le film DRYVIEW doit être stocké dans un endroit frais et sec (températures comprises entre 5 °C et 25 °C), à l'abri des rayonnements et des vapeurs chimiques.

- *Les tests effectués suivant les normes établies par l'American National Standards Institute (ANSI) et les méthodes ISO indiquent que le **film DRYVIEW est archivable sur plus de 100 ans**, lorsqu'il est stocké à des températures recommandées par l'ANSI (maximum de 25 °C) ; dépassant de loin les exigences pour les applications oncologiques et pédiatriques.*

AVANTAGES DES FILMS CARESTREAM

- ***Des images de diagnostic d'une qualité exceptionnelle.***
- ***Grande netteté du texte et images à tons continus avec résolution spatiale**, contraste et niveaux de gris exceptionnels ; bruit réduit et amélioration de l'uniformité de la densité dans l'émulsion.*
- *Un film qui fonctionne avec **tous les reprographes DRYVIEW.***
- *Éliminez une double gestion des stocks. **Aucune chimie liquide requise. Simplification de la gestion des stocks** et réduction de la fréquence d'approvisionnement grâce à la durée de conservation prolongée.*
- *Gagnez du temps grâce à un **chargement facile en 10 secondes.***
- ***Chargement des barquettes de film plein jour en moins de 10 secondes** en lumière ambiante sans emballage à ouvrir ni à jeter.*
- *La technologie de reconnaissance des barquettes permet aux reprographes laser DRYVIEW **de reconnaître le numéro de lot du film ainsi que le nombre de feuilles restantes.***
- ***Quatre formats de film** pour toute une gamme de reprographes et d'applications.*

FILMS DVB DRYVIEW CARESTREAM

Désignation	Format	Condt.	Référence
Film numérique DVB DRYVIEW 5700/5950/6850/8900	20 x 25	4 barquettes 125 films	**455DVB2025**
Film numérique DVB DRYVIEW 5700/5950/6850/8900	25 x 30	4 barquettes 125 films	**455DVB2530**
Film numérique DVB DRYVIEW 5700/5950/6850/8900	28 x 35	4 barquettes 125 films	**455DVB2835**
Film numérique DVB DRYVIEW 5700/5950/6850/8900	35 x 43	4 barquettes 125 films	**455DVB3643**

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ACQUISITION CR CARESTREAM

FILMS NUMÉRIQUES DRYVIEW CARESTREAM DRY DVM+

Films DVM+ Mammographie pour reprographes laser DRYVIEW CARESTREAM

- ***Film à sec dédié à la mammographie pour une qualité d'image exceptionnelle avec bruit réduit et amélioration de l'uniformité de la densité dans l'émulsion.*** *Production de texte d'une grande netteté et d'images à tons continus avec une résolution spatiale, un contraste et un nombre de niveaux de gris exceptionnels.*

- *La technologie de reconnaissance des barquettes permet aux reprographes laser DRYVIEW de reconnaître le type, la taille et le lot du film ainsi que le nombre de feuilles restantes. Conçu spécialement pour permettre le contrôle automatique de la qualité des images (AIQC) afin d'améliorer la productivité.*

- ***Compatibilité avec le reprographe DRYVIEW 8900***
  Le reprographe laser DRYVIEW 8900 doit être équipé du kit de mammographie numérique.

- ***Spécifications techniques :***

- Durée d'archivage supérieure à 100 ans
- Images imprimées sur film avec une valeur D-max maximale de 3,6
- Disponible en formats 20 x 25 cm et 25 x 30 cm
- Cartouches de film chargeables en lumière du jour
- 125 films par barquette
- Conçu pour le reprographe laser DRYVIEW 8900 pour permettre le contrôle automatique de la qualité des images (AIQC)
*- Densité maximale du film de 3,3 lorsqu'il est utilisé avec le reprographe DryView 8900 * Densité maximale supérieure avec le kit d'impression pour la mammographie numérique en option destiné au reprographe laser DRYVIEW 8900*

- ***Stockage et manipulation :***
  Le film DRYVIEW doit être stocké dans un endroit frais et sec (températures comprises entre 5 °C et 25 °C), à l'abri des rayonnements et des vapeurs chimiques.

AVANTAGES DES FILMS CARESTREAM

- ***Des images de diagnostic d'une qualité exceptionnelle.***
- ***Grande netteté du texte et images à tons continus avec résolution spatiale****, contraste et niveaux de gris exceptionnels ; bruit réduit et amélioration de l'uniformité de la densité dans l'émulsion.*
- *Un film qui fonctionne avec* ***tous les reprographes DRYVIEW.***
- *Éliminez une double gestion des stocks.* ***Aucune chimie liquide requise. Simplification de la gestion des stocks*** *et réduction de la fréquence d'approvisionnement grâce à la durée de conservation prolongée.*
- *Gagnez du temps grâce à un* ***chargement facile en 10 secondes.***
- ***Chargement des barquettes de film plein jour en moins de 10 secondes*** *en lumière ambiante sans emballage à ouvrir ni à jeter.*
- *La technologie de reconnaissance des barquettes permet aux reprographes laser DRYVIEW* ***de reconnaître le numéro de lot du film ainsi que le nombre de feuilles restantes.***
- ***Deux formats de film*** *pour toute une gamme de reprographes et d'applications.*

FILMS DVM+ DRYVIEW CARESTREAM			
Désignation	**Format**	**Condt.**	**Référence**
Film numérique DVM+ DRYVIEW 5950/6850/8900	20 x 25	4 barquettes 125 films	**455DVB2025**
Film numérique DVM+ DRYVIEW 5950/6850/8900	25 x 30	4 barquettes 125 films	**455DVB2530**

CASSETTES DE RADIOLOGIE VARAY MVE 14 MM

Cassettes modèle MVE épaisseur 14 mm sans fenêtre d'identification

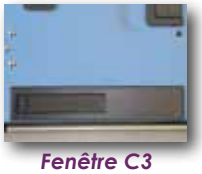
- ***En alliage léger très résistant, constituées d'un profilé d'épaisseur 14 mm répondant aux normes DIN***
- ***Fermeture rapide par pression***
- *Grâce au couvercle cintré et à la mousse en polyester cellulaire, la pression est uniformément répartie et donne une qualité d'image optimale. Le couvercle et le contour sont revêtus de plusieurs couches de peinture. Très résistantes aux chocs et aux rayures.*
- *Tube side renforcé, parfaitement radiotransparent et assurant un parfait contact film/écrans*

CASSETTES RAPIDES VARAY MVE ÉPAISSEUR 14 MM

Désignation	Format	Référence
Cassette rapide VARAY MVE	13 x 18	940RAP141318
Cassette rapide VARAY MVE	18 x 24	940RAP141824
Cassette rapide VARAY MVE	20 x 40	940RAP142040
Cassette rapide VARAY MVE	24 x 30	940RAP142430
Cassette rapide VARAY MVE	30 x 40	940RAP143040
Cassette rapide VARAY MVE	35 x 35	940RAP143535
Cassette rapide VARAY MVE	35 x 43	940RAP143643

FENÊTRES POUR CASSETTES

Fenêtres pour cassettes rapides VARAY



Fenêtre C3

Fenêtre C1-E

- *Option pour cassettes modèles MVE et GR*
- ***Permet l'identification plein jour des films***
  - *Fenêtre C3 : 64 x 16 mm*
  - *Fenêtre C1-E : 74 x 16 mm*
  - *Fenêtre C1 : 74 x 25 mm*
  - *Fenêtre C1-N : 77 x 15 mm*

Fenêtre C1

Fenêtre C1-N

FENÊTRES POUR CASSETTES RAPIDES VARAY

Désignation	Référence
Fenêtre type EURO C3	940RAFEUROC3
Fenêtre type EURO C1-E	940RAFEUROC1-E
Fenêtre type USA C1	940RAFUSAC1
Fenêtre type EURO C1-N	940RAFEUROC1-N

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ACQUISITION ANALOGIQUE

ÉCRANS RENFORÇATEURS

Ecrans renforçateurs à haut pouvoir de résolution et à contraste optimal *

ÉMISSION BLEUE

Tungstate de calcium

SENSIBILITÉ 200	
Format	**Référence**
13 x 18	940TRB21318
18 x 24	940TRB21824
20 x 40	940TRB22040
24 x 30	940TRB22430
30 x 40	940TRB23040
35 x 35	940TRB23535
36 x 43	940TRB23643

Terres rares SE4

SENSIBILITÉ 400	
Format	**Référence**
13 x 18	940TRB41318
18 x 24	940TRB41824
20 x 40	940TRB42040
24 x 30	940TRB42430
30 x 40	940TRB43040
35 x 35	940TRB43535
36 x 43	940TRB43643

Terres rares SE8

SENSIBILITÉ 800	
Format	**Référence**
13 x 18	940TRB81318
18 x 24	940TRB81824
20 x 40	940TRB82040
24 x 30	940TRB82430
30 x 40	940TRB83040
35 x 35	940TRB83535
36 x 43	940TRB83643

ÉMISSION VERTE

Terres rares OG2

SENSIBILITÉ 100	
Format	**Référence**
13 x 18	940TRV11318
18 x 24	940TRV11824
20 x 40	940TRV12040
24 x 30	940TRV12430
30 x 40	940TRV13040
35 x 35	940TRV13535
36 x 43	940TRV13643

Terres rares OG4

SENSIBILITÉ 200	
Format	**Référence**
13 x 18	940TRV21318
18 x 24	940TRV21824
20 x 40	940TRV22040
24 x 30	940TRV22430
30 x 40	940TRV23040
35 x 35	940TRV23535
36 x 43	940TRV23643

Terres rares OG8

SENSIBILITÉ 400	
Format	**Référence**
13 x 18	940TRV41318
18 x 24	940TRV41824
20 x 40	940TRV42040
24 x 30	940TRV42430
30 x 40	940TRV43040
35 x 35	940TRV43535
36 x 43	940TRV43643

Terres rares OG16

SENSIBILITÉ 800	
Format	**Référence**
13 x 18	940TRV81318
18 x 24	940TRV81824
20 x 40	940TRV82040
24 x 30	940TRV82430
30 x 40	940TRV83040
35 x 35	940TRV83535
36 x 43	940TRV83643

** Tous les écrans renforçateurs sont vendus par paire avec bandes adhésives au dos, prêts à poser dans la cassette.*

NETTOYANT ANTISTATIQUE POUR ERLM ET ÉCRANS

Solution pour le nettoyage des plaques ERLM et écrans renforçateurs

- ***Solution conditionnée en spray de 250 ml pour le nettoyage des plaques ERLM ou des écrans renforçateurs.***
- *En plus de son pouvoir nettoyant, son adjuvant antistatique prévient les décharges électriques.*
- *Solution non corrosive*

NETTOYANT ANTISTATIQUE POUR ERLM		
Désignation	**Condt.**	**Référence**
Nettoyant antistatique	Flacon 250 ml	935ASA100

FILMS ORTHOCHROMATIQUES ÉMISSION DANS LE VERT

Films argentiques sensibles à la lumière verte pour la radiographie conventionnelle

FUJI

FILMS FUJI SUPER HR-T

Désignation	Format	Condt.	Référence
Film FUJI SUPER HR-T	12,7 x 30	Bte de 100	CFUJ0112730
Film FUJI SUPER HR-T	13 x 18	Bte de 100	CFUJ011318
Film FUJI SUPER HR-T	15 x 30	Bte de 100	CFUJ011530
Film FUJI SUPER HR-T	18 x 24	Bte de 100	CFUJ011824
Film FUJI SUPER HR-T	20 x 40	Bte de 100	CFUJ012040
Film FUJI SUPER HR-T	24 x 30	Bte de 100	CFUJ012430
Film FUJI SUPER HR-T	30 x 40	Bte de 100	CFUJ013040
Film FUJI SUPER HR-T	35 x 35	Bte de 100	CFUJ013535
Film FUJI SUPER HR-T	35 x 43	Bte de 100	CFUJ013543
Film FUJI SUPER HR-T TFF	30 x 90	Bte de 25	CFUJ023090

CARESTREAM

FILMS T-MAT G

Désignation	Format	Condt.	Référence
Film T-MAT G Vert	18 x 24	Bte de 100	445TMG1824
Film T-MAT G Vert	20 x 40	Bte de 100	445TMG2040
Film T-MAT G Vert	24 x 30	Bte de 100	445TMG2430
Film T-MAT G Vert	30 x 120	Bte de 25	445TMG30120
Film T-MAT G Vert	30 x 40	Bte de 100	445TMG3040
Film T-MAT G Vert	30 x 90	Bte de 25	445TMG3090
Film T-MAT G Vert	35 x 35	Bte de 100	445TMG3535
Film T-MAT G Vert	35 x 43	Bte de 100	445TMG3543

FILMS T-MAT L

Désignation	Format	Condt.	Référence
Film T-MAT L Vert	18 x 24	Bte de 100	455TML1824
Film T-MAT L Vert	20 x 40	Bte de 100	455TML2040
Film T-MAT L Vert	24 x 30	Bte de 100	455TML2430
Film T-MAT L Vert	30 x 40	Bte de 100	455TML3040
Film T-MAT L Vert	35 x 35	Bte de 100	455TML3535
Film T-MAT L Vert	35 x 43	Bte de 100	455TML23543

AGFA

FILMS AGFA CP-G PLUS

Désignation	Format	Condt.	Référence
Film AGFA CP-G Plus	13 x 18	Bte de 100	455CPG1318
Film AGFA CP-G Plus	15 x 30	Bte de 100	455CPG1530
Film AGFA CP-G Plus	18 x 24	Bte de 100	455CPG1824
Film AGFA CP-G Plus	18 x 43	Bte de 100	455CPG1843
Film AGFA CP-G Plus	20 x 40	Bte de 100	455CPG2040
Film AGFA CP-G Plus	24 x 30	Bte de 100	455CPG2430
Film AGFA CP-G Plus	30 x 40	Bte de 100	455CPG3040
Film AGFA CP-G Plus	35 x 35	Bte de 100	455CPG3535
Film AGFA CP-G Plus	36 x 43	Bte de 100	455CPG3643
Film AGFA CP-G Plus	30 x 90	Bte de 25	455CPG3090
Film AGFA CP-G Plus	30 x 120	Bte de 25	455CPG0120

FILMS AGFA HT-G

Désignation	Format	Condt.	Référence
Film AGFA HT-G	13 x 18	Bte de 100	CAGF011318
Film AGFA HT-G	15 x 30	Bte de 100	CAGF011530
Film AGFA HT-G	18 x 24	Bte de 100	CAGF011824
Film AGFA HT-G	18 x 43	Bte de 100	CAGF011843
Film AGFA HT-G	20 x 40	Bte de 100	CAGF012040
Film AGFA HT-G	24 x 30	Bte de 100	CAGF012430
Film AGFA HT-G	30 x 40	Bte de 100	CAGF013040
Film AGFA HT-G	35 x 35	Bte de 100	CAGF013535
Film AGFA HT-G	36 x 43	Bte de 100	CAGF013643
Film AGFA HT-G	30 x 90	Bte de 25	CAGF013090
Film AGFA HT-G	30 x 120	Bte de 25	CAGF0130120

FILMS AGFA CP-BU

Désignation	Format	Condt.	Référence
Film AGFA CP-BU	18 x 24	Bte de 100	455CPBU1824
Film AGFA CP-BU	24 x 30	Bte de 100	455CPBU2430
Film AGFA CP-BU	30 x 40	Bte de 100	455CPBU3040

FILMS AGFA HDR-C

Désignation	Format	Condt.	Référence
Film AGFA HDR-C	18 x 24	Bte de 100	CAGF041824
Film AGFA HDR-C	24 x 30	Bte de 100	CAGF042430

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

ACQUISITION ANALOGIQUE

FILMS UV ÉMISSION DANS LE BLEU

Films argentiques sensibles à la lumière bleue pour la radiographie conventionnelle

CARESTREAM

FILMS MXB			
Désignation	Format	Condt.	Référence
Film MXB bleu	18 x 24	Bte de 100	455MXB1824
Film MXB bleu	24 x 30	Bte de 100	455MXB2430
Film MXB bleu	30 x 40	Bte de 100	455MXB3040
Film MXB bleu	35 x 43	Bte de 100	455MXB3543
Film MXB bleu	30 x 90	Bte de 25	455MXB3090
Film MXB bleu	30 x 120	Bte de 25	455MXB30120

FUJI

FILMS FUJI SUPER RX			
Désignation	Format	Condt.	Référence
Film FUJI Super RX	13 x 18	Bte de 100	CFUJ031318
Film FUJI Super RX	15 x 30	Bte de 100	CFUJ031530
Film FUJI Super RX	18 x 24	Bte de 100	CFUJ031824
Film FUJI Super RX	24 x 30	Bte de 100	CFUJ032430
Film FUJI Super RX	30 x 40	Bte de 100	CFUJ033040
Film FUJI Super RX	35 x 43	Bte de 100	CFUJ033543

FILMS MAMMOGRAPHIE

Films argentiques pour la mammographie conventionnelle

FUJI

FILMS POUR MAMMOGRAPHIES			
Désignation	Format	Condt.	Référence
Film FUJI AD-Mammo	18 x 24 mammo	Bte de 100	455MINR1824
Film FUJI AD-Mammo	24 x 30 mammo	Bte de 100	455MINR2430
Film FUJI UM-MA-HC	18 x 24 mammo	Bte de 100	455MINREV1824
Film FUJI UM-MA-HC	24 x 30 mammo	Bte de 100	455UMMAHC2430

AGFA

FILMS POUR MAMMOGRAPHIES			
Désignation	Format	Condt.	Référence
Film AGFA HDR-C PLUS MAMORAY	18 x 24 mammo	Bte de 100	CAGF051824
Film AGFA HDR-C PLUS MAMORAY	24 x 30 mammo	Bte de 100	CAGF052430

CARESTREAM

FILMS POUR MAMMOGRAPHIES			
Désignation	Format	Condt.	Référence
Film MIN-R 2000 +	18 x 24 mammo	Bte de 100	CCAR041824
Film MIN-R 2000 +	24 x 30 mammo	Bte de 100	CCAR042430
Film MIN-R EV	18 x 24 mammo	Bte de 100	CCAR051824
Film MIN-R EV	24 x 30 mammo	Bte de 100	CCAR052430

RÉVÉLATEURS CHIMIQUES POUR DÉVELOPPEMENT HUMIDE

Révélateurs pour développement humide

- *Révélateurs chimiques pour le développement des films de radiologie*
- ***Prêt à l'emploi ou pour préparation***

RÉVÉLATEURS CHIMIQUES		
Désignation	**Condt.**	**Référence**
Révélateur AGFA G153/CURIX 60	12x2,5 litres	**460REV200**
Révélateur AGFA G138I	pour 2x20 litres de préparation	**460REV205**
Révélateur AGFA G150 / manuel	12x1 litre pour 6 litres de préparation	**460REV210**
Révélateur CARESTREAM READYMATIC Prêt à l'emploi	2 bidons 5 litres	**460REV100**
Révélateur CARESTREAM X-OMAT EX II	2x5 litres + 2x0,5 litres + 2x0,2 litres pour 40L	**460REV115**
Révélateur FUJI MACHINE P/2 RD90	4x2,5 litres pour 2x20 litres de préparation	**460REV305**
Révélateur FUJI MACHINE ANATOMIX Prêt à l'emploi	Bidon 2,5 litres (vendu par 4)	**460REV300**

FIXATEURS CHIMIQUES POUR DÉVELOPPEMENT HUMIDE

Fixateurs pour développement humide

- *Fixateurs chimiques pour le développement des films de radiologie*
- ***Prêt à l'emploi ou pour préparation***

FIXATEURS CHIMIQUES		
Désignation	**Condt.**	**Référence**
Fixateur AGFA G354/CURIX	18 x 2,5 litres	**460FIX200**
Fixateur AGFA G334I	2 x 25 litres	**460FIX205**
Fixateur AGFA G354/Manuel	12 x 1 litre pour 5 litres de préparation	**460FIX210**
Fixateur CARESTREAM READYMATIC Prêt à l'emploi	2 bidons 5 litres	**460FIX100**
Fixateur CARESTREAM RPX-OMAT LO	2x5 litres + 2x1 litre pour 40 litres de préparation	**460FIX115**
Fixateur FUJI MACHINE X-FIX	4 x 2,5 litres pour 2 x 20 litres de préparation	**460FIX305**
Fixateur FUJI MACHINE X-FIX Prêt à l'emploi	Bidon 2,5 litres	**460FIX300**

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

HOUSSES DE PROTECTION

HOUSSES POUR CASSETTES ET CAPTEURS PLAN

Housses de protection de cassettes non stériles

- *Housses en plastique destinées à la protection des cassettes lors de la prise de clichés au lit ou en salle d'urgence*
- ***Housses épaisseur 30 µ assurant une parfaite solidité à la déchirure et une haute résistance à la perforation***
- *Avec ou sans rabat muni d'un adhésif repositionnable*

Formats disponibles :
- *Petit format pour cassettes jusqu'au 24 x 30 cm*
- *Moyen format pour cassettes jusqu'au 36 x 43 cm*
- *Grand format pour capteurs plans portables*

Spécifications techniques :
- *Épaisseur : 30 µ*
- *Matière : polyéthylène basse densité (PEBD)*
- *Couleur : transparent*

PROTECTIONS DE CASSETTES AVEC RABAT

Désignation	Rabat	Format	Condt.	Référence
Protections de cassettes	Avec rabat	33 x 37 + 4 cm	Carton de 1000	225SPC405
Protections de cassettes	Avec rabat	44 x 50 + 4 cm	Carton de 1000	225SPC415
Protections de cassettes	Avec rabat	60 x 60 + 4 cm	Carton de 500	225SPC425

PROTECTIONS DE CASSETTES SANS RABAT

Désignation	Rabat	Format	Condt.	Référence
Protections de cassettes	Sans rabat	44 x 50 cm	2 rouleaux de 500	225SPC410
Protections de cassettes	Sans rabat	60 x 60 cm	Carton de 500	225SPC420

DÉROULEURS DE HOUSSES

Dérouleurs pour housses de protection de cassettes à usage unique

- ***Dérouleurs pour la distribution de housses de protection de cassettes conditionnées en rouleaux***
- *Matière acier inox*
- *Pour bobines diamètre maximum 35 cm*
- ***2 modèles :***
  - *Largeur maximum : 450 mm pour housses de cassettes*
  - *Largeur maximum : 800 mm pour housses de cassettes*

DÉROULEURS DE HOUSSES DE PROTECTION

Désignation	Référence
Dérouleur mural inox pour housses de cassettes max. 450 mm	225DER200
Dérouleur mural inox pour housses de cassettes max. 800 mm	225DER205

GRILLES ANTIDIFFUSANTES

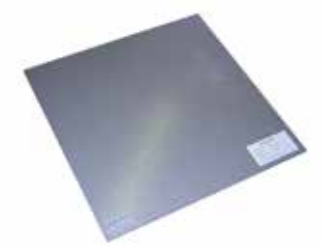
GRILLES ANTIDIFFUSANTES

Grilles pour la filtration des rayonnements diffusés par le patient

Il existe de nombreux types de grilles dans de nombreux formats adaptés pour chaque utilisation et chaque type d'examen (poumons, bassin, rachis, clichés au lit, usage vétérinaire, etc...). Les espacements des grilles antidiffusantes sont en aluminium pur, ce qui permet un bon ratio d'absorption entre les lames et l'espacement et donc une meilleure lisibilité.

• GRILLES À LAMES PARALLÈLES :

Les grilles à lames parallèles sont utilisées dans les cas où le centrage de la cassette avec le tube à rayons X n'est pas fixe, *comme pour la prise de clichés au lit ou au bloc opératoire par exemple.*
En général, il est recommandé de ne pas dépasser le rapport 8:1 et ce type de grille ne s'utilise pas à moins de 1,20 m du tube.



GRILLES PARALLÈLES 34 LAMES/CM RAPPORT 8/1	
Format	**Référence**
18 x 24	945GVP3481824
24 x 30	945GVP3482430
30 x 40	945GVP3483040
35 x 35	945GVP3483535
35 x 43	945GVP3483643

GRILLES PARALLÈLES 34 LAMES/CM RAPPORT 10/1	
Format	**Référence**
18 x 24	945GVP34101824
24 x 30	945GVP34102430
30 x 40	945GVP34103040
35 x 35	945GVP34103535
35 x 43	945GVP34103643

A savoir

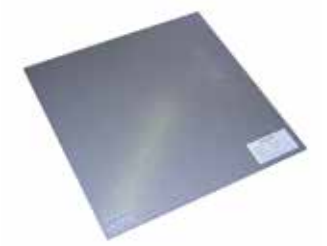
Plus le rapport et le nombre de lames sont importants, plus la dose patient est élevée.

GRILLES PARALLÈLES 40 LAMES/CM RAPPORT 8/1	
Format	**Référence**
18 x 24	945GVP4081824
24 x 30	945GVP402430
30 x 40	945GVP4083040
35 x 35	945GVP4083535
35 x 43	945GVP4083643

GRILLES PARALLÈLES 40 LAMES/CM RAPPORT 10/1	
Format	**Référence**
18 x 24	945GVP40101824
24 x 30	945GVP40102430
30 x 40	945GVP40103040
35 x 35	945GVP40103535
35 x 43	945GVP40103643

• GRILLES À LAMES FOCALISÉES :

Les grilles à lames focalisées sont destinées à une utilisation fixe dont le centrage et le positionnement de la cassette sont sûrs.
Les lames se resserrent progressivement tout le long de la grille pour converger en un point de fuite au-dessus de la grille. C'est le point où doit se trouver le foyer du tube à rayon-X pour un parfait alignement entre les rayons et les lames.
À la commande, il est impératif de préciser la distance Foyer - Film/capteur.



GRILLES FOCALISÉES 34 LAMES/CM RAPPORT 8/1	
Format	**Référence**
18 x 24	945GVF3481824
24 x 30	945GVF3482430
30 x 40	945GVF3483040
35 x 35	945GVF3483535
35 x 43	945GVF3483643

GRILLES FOCALISÉES 34 LAMES/CM RAPPORT 10/1	
Format	**Référence**
18 x 24	GVF34-101824
24 x 30	GVF34-102430
30 x 40	GVF34-103040
35 x 35	GVF34-103535
35 x 43	GVF34-103643

A savoir

Plus le rapport et le nombre de lames sont importants, plus la dose patient est élevée.

GRILLES FOCALISÉES 40 LAMES/CM RAPPORT 8/1	
Format	**Référence**
18 x 24	945GVF4081824
24 x 30	945GVF4082430
30 x 40	945GVF4083040
35 x 35	945GVF4083535
35 x 43	945GVF4083643

GRILLES FOCALISÉES 40 LAMES/CM RAPPORT 10/1	
Format	**Référence**
18 x 24	945GVF40101824
24 x 30	945GVF40102430
30 x 40	945GVF40103040
35 x 35	945GVF40103535
35 x 43	945GVF40103643
30 x 90	945GVF40103090
30 x 120	945GVF401030120

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

GRILLES ANTIDIFFUSANTES

PROTECTION EN FIBRE DE CARBONE 24 X 30

Protection en fibre de carbone pour capteurs DR et CR au format 24 x 30

- *Protection de capteur en fibre de carbone pour cassettes au format 24 x 30 cm analogiques, CR ou DR.*
- *Fabriquée entièrement en fibre de carbone, la protection de capteur assurera une protection totale de votre cassette et de votre grille utilisée lors des clichés au lit.*
- ***La protection de capteur 24 x 30 cm permet de recevoir une grille au format 24 x 30 cm intérieur ou extérieur à la cassette qui sera collée par vos soins sous le côté TUBE SIDE de la protection.***
- *Protection très haute résistance en une seule pièce, totalement radiotransparente et très légère avec seulement 350 g.*
- ***Avantages produits :***
  - *Compatible avec tout type de grille ou format 24 x 30 cm intérieur ou extérieur à la cassette*
  - *Matériaux de haute qualité*
  - *Construction robuste*
  - *Radiotransparente*
  - *Châssis en une seule pièce*
  - *Compatible avec cassettes analogiques, plaques CR et détecteurs DR au format cassette 24 x 30 cm, 16mm d'épaisseur*
  - *Poids léger avec seulement 350 g*

PROTECTION EN FIBRE DE CARBONE FORMAT 24 X 30	
Désignation	**Référence**
Protection en fibre de carbone 24 x 30 - ouverture petit côté	945PR0100

PROTECTIONS EN FIBRE DE CARBONE 36 X 43

Protection en fibre de carbone pour capteurs DR et CR au format 36 x 43

- *Protection capteur image en fibre de carbone pour cassettes au format 36 x 43 cm analogiques, CR ou DR.*
- *Fabriquée entièrement en fibre de carbone, la protection de capteur assurera une protection totale de votre cassette et de votre grille utilisée lors des clichés au lit.*
- ***La protection de grille 36 x 43 cm permet de recevoir une grille au format 36 x 43 cm intérieur ou extérieur à la cassette qui sera collée par vos soins sous le côté TUBE SIDE de la protection.***
- *Protection très haute résistance en une seule pièce, totalement radio transparente et très légère avec seulement 650 g.*
- *La protection de capteur 36 x 43 cm est disponible en deux versions :*
  Version 1 : Ouverture sur le petit côté de la cassette
  Version 2 : Ouverture sur le grand côté de la cassette
- ***Avantages produits :***
  - *Compatible avec tout type de grille ou format 36x43cm intérieur ou extérieur à la cassette*
  - *Matériaux de haute qualité*
  - *Construction robuste*
  - *Radiotransparente*
  - *Châssis en une seule pièce*
  - *Compatible avec cassettes analogiques, plaques CR et détecteurs DR au format cassette 36 x 43 cm, 16mm épaisseur*
  - *Poids léger avec seulement 650 g*

PROTECTION EN FIBRE DE CARBONE FORMAT 36 X 43	
Désignation	**Référence**
Protection en fibre de carbone 36 x 43 - Ouverture petit côté	945PR0200
Protection en fibre de carbone 36 x 43 - Ouverture grand côté	945PR0300

MARQUAGE DES CLICHÉS

LETTRES ET BANDES EN LAITON

Caractères en laiton pour le marquage d'informations sur le film

- ***Les caractères en laiton sont disponibles en formats 15x15 mm ou 20x20 mm.***
- *Il est aussi possible de réaliser des bandes en laiton composées de plusieurs caractères.*

CARACTÈRES LAITON	
Désignation	**Référence**
Lettre laiton modèle D - Carré de 15 x 15 mm	450LLD1515
Lettre laiton modèle G - Carré de 15 x 15 mm	450LLG1515
Lettre laiton modèle D - Carré de 20 x 20 mm	450LLD2020
Lettre laiton modèle G - Carré de 20 x 20 mm	450LLG2020

BANDES LAITON	
Désignation	**Référence**
Bande laiton - Lettre haut 8 mm - Bande haut 13 mm - Ep 10/10e	450BLA08
Bande laiton - Lettre haut 10 mm - Bande haut 15 mm - Ep 10/10e	450BLA10
Bande laiton - Lettre haut 15 mm - Bande haut 20 mm - Ep 10/10e	450BLA15

LETTRES ADHÉSIVES

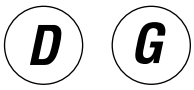
Rouleaux d'étiquettes adhésives PAPERMED

PAPERMED

- *Velin blanc adhésif, rouleaux avec mandrin 25 mm*
- *Les étiquettes autocollantes sont présentées dans des dévidoirs à rouleaux de 1 000 étiquettes.*

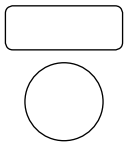
Modèles disponibles en stock :

- *Etiquettes rondes diamètre 16 mm impression noire sur fond blanc*



Modèles disponibles sur commande :

- *Etiquettes rectangulaires 25 x 10 mm impression noire sur fond blanc, texte au choix :*
- *Etiquettes rondes diamètre 16 mm impression noire sur fond blanc, chiffre 0 à 9 au choix :*



LETTRES ADHÉSIVES	
Désignation	**Référence**
Etiquettes rondes - Diamètre 16 mm - Fond blanc - Impression D	430EMA100
Etiquettes rondes - Diamètre 16 mm - Fond blanc - Impression G	430EMA105
Etiquettes rectangulaires - 25 x 10 mm - Fond blanc - Caractère au choix *	430EMA115
Etiquettes rondes - Diamètre 16 mm - Fond Blanc - Chiffre 0 à 9 au choix *	430EMA110

** Commande minimum de 20 boîtes de 1000 étiquettes. Textes panachés.*

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

MARQUAGE DES CLICHÉS

RÈGLES PLOMBÉES EN PLEXIGLAS

Règles en plexiglas avec gravures plombées pour l'indication en radiologie des mesures orthopédiques

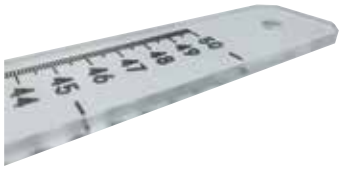
- ***Chaque graduation est réalisée par un usinage dans le Plexiglas et rempli d'un amalgame à base de plomb, opaque aux rayons X.***

- *En standard, nos règles sont livrées en longueur 1 m mais elles peuvent être réalisées à la longueur de votre choix (mini 0,50 m - maxi 1,50 m).*

- ***Spécifications techniques :***

Matière : Plexiglas transparent
Largeur : 40 mm
Epaisseur : 5 mm

Modèles standards proposés :
- *Règle graduée tous les 1 mm - chiffrée tous les 1 cm*
- *Règle graduée tous les 5 mm - chiffrée tous les 1 cm*
- *Règle graduée tous les 5 mm - chiffrée tous les 5 cm*
- *Règle graduée tous les 10 mm - chiffrée tous les 10 cm*



RÈGLES PLOMBÉES EN PLEXIGLAS 1M	
Désignation	**Référence**
Règle plombée plexiglas 1 m graduée /5 mm - Chiffrée /1 cm - Epaisseur 5 mm	450REG120
Règle plombée plexiglas 1 m graduée /5 mm - Chiffrée /5 cm - Epaisseur 5 mm	450REG130
Règle plombée plexiglas 1 m graduée /1 mm - Chiffrée /1 cm - Epaisseur 5 mm	450REG110
Règle plombée plexiglas 1 m graduée /10 mm - Chiffrée /10 cm - Epaisseur 5 mm	450REG140

RÈGLES MÉTALLIQUES

Règles en métal de type réglet en acier inox, perforées tous les 1 cm

2 versions disponibles :

- *Règles disponibles en longueur 0,5 m*
- *Règles disponibles en longueur 1,0 m*

RÈGLES MÉTALLIQUES PERFORÉES	
Désignation	**Référence**
Régle métallique en acier inox - Longueur 0,50 m percée chaque cm	450RMA050
Règle métallique en acier inox - Longueur 1,0 m percée chaque cm	450RMA100

MARQUAGE DES CLICHÉS

RÉGLETTES DE REPÉRAGE ET DE CALIBRATION

Paire de réglettes en Plexiglas pour marquage orthopédique ou calibration des équipements

- ***Le jeu de deux réglettes permet de réaliser des mesures d'échelles précises et contrôler la calibration des équipements en graphie et en scopie.***

Dimensions :
- *Longueur : 140 mm*
- *Largeur : 10 mm*
- *Hauteur : 10 mm*
- *Distance entre spots : 100 mm*
- *Diamètre des spots : 3 mm*
- *Hauteur des spots : 2 mm*
- *Précision : 0,01 mm*

RÉGLETTES PLEXIGLAS	
Désignation	**Référence**
Paire de réglettes en Plexiglas	450RTS100

MARQUEURS POUR MAMMOGRAPHIE

Plaquette en plexiglas fluo pour le marquage en mammographie

- ***Marqueurs à poser sur la pelotte de compression du mammographe***

- *Afin de parfaitement absorber les rayons X, la plaquette reçoit une gravure de plomb plus profonde.*

- *Dimensions : 20 x 25 x 3 mm*

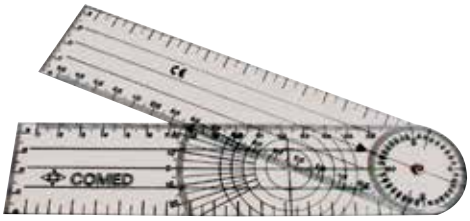
MARQUEURS POUR MAMMOGRAPHIE	
Désignation	**Référence**
Plaquette plexi fluo - Lettre D - Fluo rose	450PFD2520
Plaquette plexi fluo - Lettre G - Fluo rose	450PFG2520

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

MARQUAGE DES CLICHÉS

COXOMÈTRE GONIOMÈTRE

Goniomètre en plastique



- *Goniomètre pour **mesures de l'amplitude de flexion et valeurs angulaires** sur clichés radiographiques.*

COXOMÈTRE GONIOMÈTRE	
Désignation	**Référence**
Coxomètre goniomètre	135GON105

STYLO MARQUEUR BLANC

Marqueur blanc pour utilisation sur films radiographiques

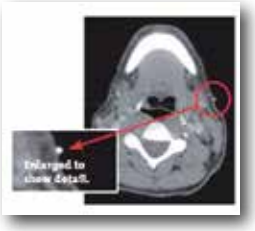
- *Marqueur permanent blanc, pointe fine, pour **l'identification ou l'annotation des films radiographiques.***

STYLO MARQUEUR BLANC	
Désignation	**Référence**
Stylo marqueur blanc 5 g	MAR1095

MARQUAGE DES CLICHÉS

MARQUEURS À LA PEAU

Marqueurs à la peau pour repérage et aide au diagnostic du radiologue



- *Le marquage à la peau permet d'optimiser le diagnostic du radiologue et réduit le temps de positionnement du patient par le manipulateur.*

Avantages :
- ***Économiques** - le coût est rapidement amorti par le gain de temps apporté lors du positionnement du patient et du diagnostic*
- ***Sans artefact***
- ***Évite la reprise de clichés** - diminue ainsi l'anxiété du patient*
- ***100% sans latex et hypoallergénique** - sans danger pour les patients*

Radiographie et radiothérapie

3,0 mm

4,0 mm

5,0 mm

Mammographie

1,5 mm

2,0 mm

2,5 mm

2,3 mm

2,3 mm

Scanner

2,3 mm
pour petite zone
tête, cou

4 mm
pour zone large
thorax, abdomen

MARQUEURS À LA PEAU			
Modalité	**Dimensions**	**Condt.**	**Référence**
Radiographie et radiothérapie	3,0 mm	Bte de 50	451RAD300
Radiographie et radiothérapie	4,0 mm	Bte de 50	451RAD400
Radiographie et radiothérapie	5,0 mm	Bte de 50	451RAD500
Scanner	2,3 mm	Bte de 50	451SCA230
Scanner	4 mm	Bte de 50	451SCA400
Mammographie et radiographie	1,5 mm	Bte de 100	451RAD150
Mammographie et radiographie	2,0 mm	Bte de 100	451RAD200
Mammographie et radiographie	2,5 mm	Bte 2 x 50	451RAD250
Mammographie numérique	2,3 mm - Rond	Bte de 100	451RAD230
Mammographie numérique	2,3 mm - Long	Bte de 100	451RAD231

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

MARQUAGE DES CLICHÉS

Pourquoi utiliser les marqueurs à la peau ?
- ***Plus simple***
- ***Plus rapide***
- ***Plus efficace***
- ***Indication précise de la zone à explorer***
- ***Aide au diagnostic***

Biopsie mammaire

Cercle

Flèche

Ligne 0,2 mm

Ligne 1,0 mm

IRM

1,9 cm pour petite zone
comme les extrémités ou articulations

3,2 cm pour zone large
abdomen, rachis, membres inférieurs

Radiothérapie et Médecine Nucléaire

10 mm

20 mm

Médecine Nucléaire

MARQUEURS À LA PEAU			
Modalité	**Dimensions**	**Condt.**	**Référence**
Biopsie	Cercle 1,27 cm	Bte de 100	451BI0127
Biopsie	Flèche	Bte de 100	451BI0190
Biopsie	Ligne : larg 0,2 mm	Bte de 120	451BI0020
Biopsie	Ligne : larg 1,0 mm	Bte de 120	451BI0100
Marqueurs à la peau IRM adhésifs	Capsule 1,9 cm	Boîte de 40	451IRM190
Marqueurs à la peau IRM adhésifs	Capsule 3,2 cm	Boîte de 40	451IRM320
Radiothérapie et Médecine Nucléaire Croix	10 mm	Bte de 130	451THE100
Radiothérapie et Médecine Nucléaire Croix	20 mm	Bte de 130	451THE200
Radiothérapie et Médecine Nucléaire	3,5 x 15 mm	Bte de 50	451MNC350

NUMÉRISEUR RADIOLOGIQUE

Numériseur HD radiologique pour films RX tous formats

- ***Numériseur de films destiné à la numérisation des films de radiologie tout format, avec un temps de numérisation très court, en 7 secondes, dans le cadre de la constitution d'un dossier patient et de l'archivage.***

- *En option, le numériseur peut être livré avec le logiciel DICOMIZER afin d'assurer la conversion directe des films au format DICOM, l'archivage sur votre PACS, la gravure de CD-ROMS avec Viewer Dicom ou encore l'envoi de l'image vers votre reprographe.*

Descriptif technique :

- *Usage : Films Radiologiques, scanner, IRM*
- *Format minimum numérisable : 63,5 x 63,5mm*
- *Format maximum numérisable : 355 x 1300 mm*
- *Résolution : 600 dpi max*
- *Niveaux de gris : 8/12/16 bits niveaux de gris*
- *Densité optique max : 4.0*
- *Temps de numérisation : 7 s pour un film 36 x 43 cm à 300 dpi*
- *Interface USB 2.0*
- *Dimensions : 330 x 526 x 435 mm/ 738 x 526 x 696 mm, Poids : 17,5 kg*
- *Certifications : CE, FCC, RoHS, ISO13485:2003*

NUMÉRISEUR RADIOLOGIQUE HD	
Désignation	**Référence**
Numériseur HD radiologique USB pour films RX tous formats	545NUM500

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

NUMÉRISEURS DE FILMS

NUMÉRISEUR RADIOLOGIQUE SPÉCIAL DENTAIRE

Numériseur radiologique pour films RX dentaires

- ***Numériseur de films professionnel rétro-éclairé destiné à la numérisation des clichés dentaires jusqu'au format 203 x 305 mm.***
- *Le numériseur est livré avec un jeu de masques pour la numérisation des films intra oraux de tailles 0 à 4.*
- *Le numériseur est livré de série avec son driver TWAIN compatible Windows 2000 XP - VISTA - WINDOWS 7, son alimentation secteur et un jeu de câbles USB.*

Descriptif technique :

- *Usage : Films dentaires*
- *Format maximum numérisable : 203 x 305 mm*
- *Résolution : 300 dpi jusqu'à 4800 dpi, niveaux de gris : 8/12/16 bits*
- *Densité optique max : 4.0*
- *Temps de numérisation : 12 s pour un film panoramique 152 x 304 mm à 300 dpi*
- *Formats supportés : Films taille 0 à 4, films panoramiques et céphalométriques*
- *Source lumineuse : LED, Interface USB 2.0*
- *Bouton numérisation rapide : 3 boutons (intra-oral, panoramique, céphalométrique)*
- *Dimensions : 576 x 297 x 118mm, Poids : 6,4 kg, Certifications : CE, FCC, RoHS*

NUMÉRISEUR DENTAIRE USB	
Désignation	**Référence**
Numériseur dentaire USB pour films intra oraux, panoramiques, céphalométriques	545NUM200

LOGICIEL DICOMIZER

Logiciel de Dicomisation pour numériseur de films RX

- ***Le logiciel DICOMIzer vous apporte le standard DICOM – Digital Imaging and COmmunications in Medicine, la norme internationale de représentation et de transmission de toutes les images médicales numériques.***

- *Le logiciel DICOMIzer assure la conversion directe des films au format DICOM, l'archivage sur votre PACS, la gravure de CD-ROMS avec Viewer Dicom ou encore l'envoi de l'image vers votre reprographe.*

- *En option, nous pouvons vous fournir un PC complet équipé d'un écran 19" pour l'utilisation d'un numériseur de film de la gamme NUM.*

- *Pour la conversion DICOM des images, le PC peut être livré avec une pré-installation du logiciel DICOMIzer.*

LOGICIEL DICOMIZER	
Désignation	**Référence**
Logiciel DICOMIZER pour numériseurs de films RX	545NUM910
PC DELL avec écran 19" pour numériseurs de films	545NUM900

NÉGATOSCOPES

NÉGATOSCOPES SÉRIE ÉCO

Négatoscopes dédiés à la lecture des films radiographiques en salle claire

- ***Gamme de négatoscopes de 1 à 4 plages***
- *Eclairage réalisé par tubes fluorescents type lumière du jour 6500°K et un Plexiglas opale pour une parfaite diffusion de la lumière*
- *Coffret acier époxy blanc*
- *1 interrupteur latéral*
- *1 cordon blanc 1,50m*
- *Fixe-films par rouleaux inox*
- *Dispositif Classe I*

Heltis Line

NÉGATOSCOPES SÉRIE ÉCO				
Désignation	**Tubes**	**Interrupteur**	**Dimensions**	**Référence**
Négatoscope 1 plage	2 tubes droits 15W	1 interrupteur	390 x 467 x 132 mm	**621NEG100**
Négatoscope 2 plages	4 tubes droits 15W	1 interrupteur	760 x 467 x 132 mm	**621NEG105**
Négatoscope 3 plages	6 tubes droits 15W	1 interrupteur	1110 x 467 x 132 mm	**621NEG110**
Négatoscope 4 plages	8 tubes droits 15W	1 interrupteur	1470 x 467 x 132 mm	**621NEG115**

NÉGATOSCOPES SÉRIE MÉTAL HAUTE FRÉQUENCE

Négatoscopes haute fréquence dédiés à la lecture des films radiographiques en salle claire

- ***Gamme complète de négatoscopes en tôle acier 10/10ème avec finition peinture époxy blanc***
- *Eclairage réalisé par tubes fluorescents type lumière du jour 6500°K et un Altuglas blanc épaisseur 3 mm pour une parfaite diffusion de la lumière*
- *Maintien des films assuré par des rouleaux inox en partie haute et un fil nylon au centre de la plage*
- *Alimentation haute fréquence par ballasts électroniques*
- ***Spécifications techniques***
  - *Disponible de 1 plage à 4 plages*
  - *Plages séparées*
  - *Modèles horizontaux*
  - *Allumage Interrupteur Haute Fréquence (1 par plage)*
  - *Allumage Variateur Haute Fréquence (1 par plage)*
- *Alimentation : 220V - 50 Hz, cordon surmoulé 2P+T*
- *CE - CEM*

Heltis Line

NÉGATOSCOPES SÉRIE MÉTAL HF						
	Nbre de plages	**Nbre de tubes**	**Dimensions**	**Allumage**	**Réf. Interr. HF**	**Réf. Variateur HF**
	1 plage	2 x 15 W	435 x 500 x 120 mm	1	**621SMI100**	**621SMV100**
	2 plages	4 x 15 W	800 x 500 x 120 mm	2	**621SMI200**	**621SMV200**
	3 plages	6 x 15 W	1230 x 500 x 120 mm	3	**621SMI300**	**621SMV300**
	4 plages	8 x 15 W	1540 x 500 x 120 mm	4	**621SMI400**	**621SMV400**

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

NÉGATOSCOPES

NÉGATOSCOPES À LED EXTRA-PLATS

Gamme de négatoscopes à led extra-plats, haute luminance

Extra-plat - 1 plage

- ***Négatoscopes extra-plats : 35 mm d'épaisseur seulement***
- ***Technologie LED : 50 000 h de durée de vie***
- *Économie d'énergie : consommation de seulement 45% d'énergie standard*
- *Haute luminance : 6000 cd/m² (19 000 lux)*
- *Uniformité de lumière supérieure > 95 %*
- *Réglage de la luminosité précis, 2% - 100% grâce au variateur*
- *Aucun scintillement de lumière*
- *Alimentation 230 V, 50Hz*
- *Fabrication Européenne, conformité EN 60601-1 et EN 60601-1-2*
- *Classe de protection I*

Extra-plat - 2 plages

Extra-plat - 3 plages

Ajustement de la luminance 2% - 100%

NÉGATOSCOPES À LED EXTRA-PLATS							
Désignation	**Nbre de plages**	**Nbre de variateurs**	**Dimensions d'écrans**	**Dimensions**	**Énergie**	**Poids**	**Référence**
Négatoscope Extra-plat	1 plage	1 variateur	36 x 43 cm	430 x 520 x 35 mm	65 W	4,5 kg	**621VHL100**
Négatoscope Extra-plat	2 plages	2 variateurs	72 x 43 cm	795 x 520 x 35 mm	125 W	8,0 kg	**621VHL105**
Négatoscope Extra-plat	3 plages	3 variateurs	108 x 43 cm	1160 x 520 x 35 mm	180 W	12,0 kg	**621VHL110**
Négatoscope Extra-plat	4 plages	4 variateurs	144 x 43 cm	1520 x 520 x 35 mm	250 W	16,0 kg	**621VHL115**

NÉGATOSCOPES NUMÉRIQUES DICO

Stations de revue spécialement étudiées pour un usage en bloc opératoire, hôpital, clinique et autres services médicaux sensibles

- ***Station de revue installée à distance pour l'affichage, la lecture et l'interprétation à distance des images stockées sur le PACS***
- *La gamme DICO est proposée en configuration 100% numérique ou bien couplée avec un négatoscope pour la lecture des films conventionnels*
- *DICO peut être conçue et adaptée selon votre projet en cours*
- *Clavier étanche, rabattable et pourvu d'une surface traitée antibactérien et facile à décontaminer*
- *Ecran traité antireflet afin d'éviter tout problème de lecture Dimensions jusqu'à 56"*
- *Caisson en acier recouvert d'une peinture époxy haute résistance*
- *1 lecteur et graveur CD/DVD positionné sur le côté*
- *2 ports USB en façade protégés contre les projections*
- *Connectique réseau RJ45 protégé contre les projections*
- *Informatique intégré sous système d'exploitation WINDOWS*

Réalisations sur mesure

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

NÉGATOSCOPES

NÉGATOSCOPES NUMÉRIQUES DICO

Stations de revue spécialement étudiées pour un usage en bloc opératoire, hôpital, clinique et autres services médicaux sensibles

Moniteur haute qualité dédié au médical, Ecran 21" Résolution 2 MP Dicom complient Autres dimensions, nous consulter

Processeur intégré haute performance garantissant fiabilité et efficacité

Ecran traité anti-reflet

Lecteur, graveur CD/DVD intégré

2 ports USB protégés

Clavier étanche, rabattable, traité antibactérien

Négatoscope haute qualité avec 4 volets pour films radiologiques. La combinaison entre une excellente lumière, le réglage de la luminosité et l'usage des volets permet une analyse des détails et une perception très subtiles des différents contrastes. En option, négatoscope sans volet

NÉGATOSCOPES NUMÉRIQUES DICO			
Désignation	**Moniteur**	**Négatoscope**	**Référence**
Négatoscope numérique DICO	1 moniteur EIZO 21" 2 MP	/	**620DIC100**
Négatoscope numérique DICO	1 moniteur EIZO 21" 2 MP	1 négatoscope 1 plage à rideaux	**620DIC105**
Négatoscope numérique DICO	1 moniteur EIZO 21" 2 MP	1 négatoscope 2 plages à rideaux	**620DIC110**
Négatoscope numérique DICO	2 moniteurs EIZO 21" 2 MP	/	**620DIC115**
Négatoscope numérique DICO	2 moniteurs EIZO 21" 2 MP	1 négatoscope 1 plage à rideaux	**620DIC120**

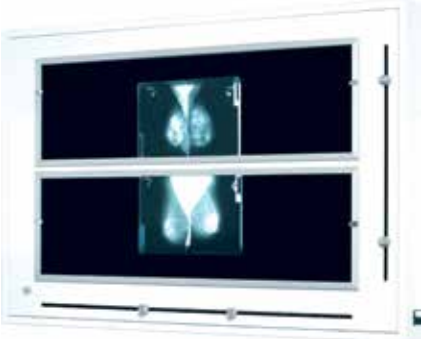
Large gamme de moniteurs et toute configuration possible selon vos besoins, nous consulter.

NÉGATOSCOPES POUR MAMMOGRAPHIE

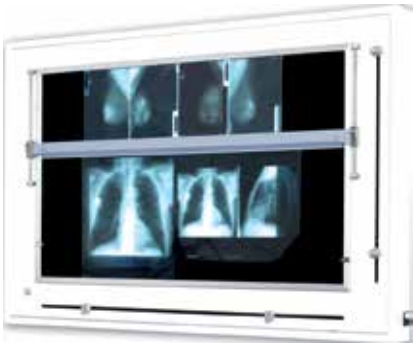
Gamme de négatoscopes pour l'interprétation des clichés en mammographie

10 clichés avec barre fixe

10 clichés avec barre mobile



12 clichés avec barre fixe



12 clichés avec barre mobile

- *Dans le cadre de la campagne du dépistage du cancer du sein, le négatoscope est un élément primordial dans la chaîne d'imagerie.*
- *Afin de répondre au cahier des charges relatif aux dispositifs pour l'interprétation des clichés en mammographie, nous vous proposons notre gamme complète de négatoscopes pour mammographie.*
- *Excellents compromis pour leurs rapports qualité-prix, les mammoscopes HELTIS LINE sont les outils requis pour tout cabinet en cours d'accréditation ou souhaitant s'équiper d'un nouveau modèle plus performant.*
- ***Sur le plan technique, les négatoscopes pour mammographie HELTIS LINE, équipés de 4 diaphragmes à réglages indépendants, répondent parfaitement à la décision ANSM du 07/10/2005.***
- *La grande nouveauté de nos appareils réside dans le système d'entraînement des rideaux réalisé sans chaînettes ni courroies. Il vous assure ainsi une excellente fiabilité dans le temps et une grande souplesse de réglage.*

Avantages :

- *Un haut niveau de luminance > 6000 Cd / m²*
- *Une parfaite homogénéité de la lumière (conformité DIN 6856)*
- *Aucun éblouissement grâce au système d'occultation à 4 rideaux amovibles sur toute la façade permettant de délimiter avec précision la surface à interpréter*
- *Il permet l'affichage jusqu'à 12 clichés 18 x 24 cm ou 8 clichés 24 x 30 cm*

Spécifications techniques :

- *Luminance Max. : 6500 Cd / m²*
- *Tubes fluorescents : 6500°K Daylight*
- *Alimentation : 220V - 50 Hz*
- *Variateur : 30% - 100% haute fréquence*
- *Conforme Din 6856 / ANSM 07/10/2005*
- *CE - CEM*

Heltis Line

4 clichés

Négatoscope équipé d'une loupe

NÉGASTOCOPES POUR MAMMOGRAPHIES				
Désignation	**Nbre de clichés**	**Format**	**Barre**	**Référence**
Négastocope pour mammographies	4 clichés	18 x 24	A rideaux	**621MAM100**
Négastocope pour mammographies	10 clichés	18 x 24	Volets + Barre fixe	**621MAM110**
Négastocope pour mammographies	10 clichés	18 x 24	Volets + Barre mobile	**621MAM105**
Négastocope pour mammographies	12 clichés	18 x 24	Volets + Barre fixe	**621MAM120**
Négastocope pour mammographies	12 clichés	18 x 24	Volets + Barre mobile	**621MAM115**
Loupe pour négatoscopes *				**450LOU115**

** Loupe exclusivement pour négatoscopes 10 et 12 clichés*

Heltis diffusion

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

NÉGATOSCOPES

NÉGATOSCOPES ENCASTRÉS POUR BLOC OPÉRATOIRE

Spécialement conçus et fabriqués pour la lecture des films de radiologie en salle de bloc opératoire

Épaisseur 70 mm pour cloison BA13

1 plage

- ***Sa façade en inox, entièrement étanche, répond parfaitement aux règles strictes de décontamination.***
- *Chaque appareil comprend un fixe-film sur les quatre côtés et un fil nylon pour le bon maintien des films sur l'écran.*
- ***Sa très faible épaisseur de 70 mm** seulement lui permet d'être incorporé dans les cloisons BA13 ou BA25 type concept hospitalier.*
- *Enfin, tous les modèles Bloc sont livrés en version haute fréquence.*

Spécifications techniques :

- *Disponible de 1 plage à 4 plages*
- *Avec interrupteur ou variateur*
- *Acier Inoxydable traité*
- *Epaisseur 70 mm*
- *Haute Fréquence*
- *Alimentation 220V-50/60Hz*

2 plages

3 plages

DIMENSIONS DES NÉGATOSCOPES POUR BLOC OPÉRATOIRE

Modèle	Dimensions externes	Surface lumineuse	Référence
1 plage	482 x 532 x 70 + 23 mm	440 x 370 mm	621NBL100
2 plages	842 x 532 x 70 + 23 mm	730 x 440 mm	621NBL105
3 plages	1342 x 552 x 70 + 23 mm	1210 x 440 mm	621NBL110
4 plages	1702 x 552 x 70 + 23 mm	1500 x 440 mm	621NBL115

RÉSERVATIONS DES NÉGATOSCOPES POUR BLOC OPÉRATOIRE

Modèle	Longueur	Hauteur	Profondeur	Référence
1 plage	445 mm	495 mm	75 mm	621NBL100
2 plages	805 mm	495 mm	75 mm	621NBL105
3 plages	1285 mm	495 mm	75 mm	621NBL110
4 plages	1645 mm	495 mm	75 mm	621NBL115

** Le négatoscope 3 plages peut être installé en position verticale pour la lecture des clichés 30x90, 30x120 et 40x120.*

4 plages

NÉGASTOCOPES POUR BLOC OPÉRATOIRE

Désignation	Nbre de plages	Interrupteur / Variateur	Référence
Négatoscope bloc opératoire HF	1	Interrupteur	621NBL100
Négatoscope bloc opératoire HF	1	Variateur	621NBL200
Négatoscope bloc opératoire HF	2	Interrupteurs	621NBL105
Négatoscope bloc opératoire HF	2	Variateurs	621NBL205
Négatoscope bloc opératoire HF	3	Interrupteurs	621NBL110
Négatoscope bloc opératoire HF	3	Variateurs	621NBL210
Négatoscope bloc opératoire HF	4	Interrupteurs	621NBL115
Négatoscope bloc opératoire HF	4	Variateurs	621NBL215

CHAMBRE NOIRE

ÉCLAIRAGE INACTINIQUE

Lampe LED-X rouge pour petites et moyennes chambres noires

- *Permet la manipulation des films radiographiques orthochromatiques ou bleus avant le développement*

Données techniques :

- *AC-DC adaptateur*
- *AC 230V / 50Hz*
- *DC 12V / 700mA*
- *Matière plastique ABS*

Dimensions :

- *16 x 11 x 7 cm*
- *Led rouge + filtre inactinique (spectre = 640nm)*
- *Puissance : 5 W*

LANTERNE INACTINIQUE POUR CHAMBRE NOIRE LED-X	
Désignation	**Référence**
Lanterne inactinique pour chambre noire Led-X	985LAN100

ÉCLAIRAGE INACTINIQUE

Lampe forme BULB pour petites et moyennes chambres noires

- ***Permet la manipulation des films radiographiques orthochromatiques ou bleus avant le développement***
- *La lanterne doit être placée au minimum à 120 cm de la zone de traitement des films.*
- *Montage de la lanterne au mur par un trou boutonnière situé au dos de la lanterne.*

Données techniques :

- *Diamètre 120mm , Hauteur 110mm*
- *Matière plastique*
- *Bulb en deux parties démontables*
- *Cordon secteur 180cm bipolaire sans interrupteur*
- *Lampe 15 W- 240V incluse*

LANTERNE INACTINIQUE TYPE BULB	
Désignation	**Référence**
Lanterne inactinique type BULB	985LAN300

AÉRATEUR POUR CHAMBRE NOIRE

Aérateur pour chambre noire

- *Aérateur obscur transmural pour chambres noires*
- ***Trois débits réglables***

Données techniques :

- *Dimensions : 400 x 400 x 365 mm*
- *Débit d'air : rapide : 795 m³/h, moyen 685 m³/h, lent : 465m³/h*
- *Puissance : 85 W (sur position rapide)*
- *Poids : 6,60 kg*

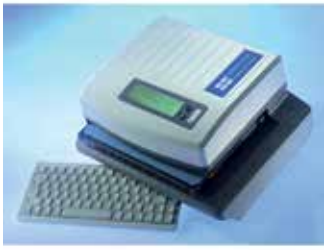
AÉRATEUR POUR CHAMBRE NOIRE	
Désignation	**Référence**
Aérateur pour chambre noire	985VEN100

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

CHAMBRE NOIRE

CAMÉRA D'IDENTIFICATION

Caméra digitale permettant l'identification plein jour des films en radiologie et en mammographie



- *Caméra digitale permettant l'identification des films en radiologie et en mammographie.* ***La caméra CAWO DIGIDCAM 2nd est une nouvelle camera compacte et paramétrable afin d'assurer un marquage sécurisé des patients.***
- ***Rapidité et sécurité***
  Saisie directe de l'identification patient à l'aide du clavier ou via l'interface RIS (avec kit de connexion en option).
  Permet une identification rapide des films en plein jour.
- *Langues disponibles : Français, Allemand, Portuguais, Norvégien, Italien, Espagnol, Anglais (GB), Anglais (USA). Clavier et alimentation adaptés au pays. Information à préciser à la commande.*

Options :
- *RIS connexion serveur : permet de connecter la caméra DIGIDCAM 2nd à un PC.*
- *Câble de connexion Siemens : permet de connecter la caméra directement à une modalité de marque Siemens.*
- *Kit de montage mural : kit pour montage de la caméra en position murale.*

Données techniques :
- *Dimensions : 330 x 280 x 160 mm (L X l X H)*
- *Poids : 9 kg*
- *Cassettes : toutes cassettes DIN 15 mm avec fenêtre standard*
- *Film : radio ou mammo émission dans le vert ou dans le bleu.*
- *AP/PA : Impression noir/blanc avec intensité de 16 plages ajustables ou blanc/noir possible*
- *Exposition des films*
- *Modèle de caractères : ANSI 1250/1252*
- *Fenêtre d'exposition : 14 x 70 mm (Europe), 24 x 70 mm (US)*
- *Impression :*
  - Fenêtre EU : max. 5 lignes de 38 caractères
  - Fenêtre US : max. 6 lignes de 38 caractères
- *Interface : 1x RS232/9 pins, 1x Ethernet RJ45*
- *Alimentation : 100, 120 ou 230 V; 50 / 60 Hz*
- *Puissance : max. 50 W*

CAMÉRA D'IDENTIFICATION CAWO DIGIDCAM 2ND	
Désignation	**Référence**
Caméra d'identification CAWO DIGIDCAM 2ND	450CID100

MARQUEUR LUMINEUX QUICKPRINT G

Dispositif pour le marquage rapide des clichés en chambre noire

- *L'impression photographique sur le bord du cliché est réalisée au moyen d'une fiche de marquage.*
- ***La fiche de marquage, préalablement remplie et comportant les informations sur le patient est insérée entre le film et la fenêtre de marquage. Par simple pression sur le couvercle, le marquage est réalisé en moins de 2 secondes.***
- *Choix du type de film (Vert ou Bleu)*
- *Voyant de contrôle inactinique lors du fonctionnement*
- *Fenêtre de marquage : 10 mm x 150 mm*
- *Le marqueur Quick Print G est livré avec son alimentation secteur 9V.*

MARQUEUR LUMINEUX QUICKPRINT G	
Désignation	**Référence**
Marqueur de films QUICKPRINT G	450MAR100
1000 fiches de marquage vierges pour QUICKPRINT G	450MAR110

SENSITOMÈTRE SENSI-C

Sensitomètre permettant l'affichage d'une échelle de 21 niveaux de gris sur le film

- *Pas de préchauffage nécessaire, opérationnel immédiatement*
- *Alimenté par 1 pile 9 V Alcaline ou son adaptateur secteur fourni*
- ***21 plages de références avec une précision de 0,15 OD entre chaque échelon conformément à la norme DIN 6868/55***
- *Homogénéité de chaque échelon de DD = ± 0.01OD*
- *Largeur de chaque échelon : 5 mm*
- *Longueur d'onde Bleue - 460 nm ou verte - 510 nm, conformément à la norme DIN 6868/2*
- *Temps d'exposition de 100 ± 30 ms pour le mode G (vert) et B (bleu).*
- *Répétabilité de l'exposition, D log H inf. ± 0.02*
- *Stabilité de l'exposition, D log H inf. ± 0.02*
- *Température nominale de fonctionnement : 23° C ± 3 ° C*

Données techniques :
- *Boîtier métal longue résistance*
- ***Contrôle de la lumière par microprocesseur***
- ***Échelle standard sur 21 niveaux***
- *Sélection du film (vert ou bleu) par switch frontal*
- *Pas de période de préchauffage*
- *Longue stabilité et reproductibilité*
- *Fourni avec câble secteur*
- *Dimensions : 212 x 58 x 130 mm, Poids : 820 g*

SENSITOMÈTRE SENSI-C	
Désignation	**Référence**
Sensitomètre Sensi C avec alimentation secteur	970SEN200
Sensitomètre Sensi C calibré selon norme DIN6868/55	970SEN205

SENSITOMÈTRE DENTAIRE

Sensitomètre dentaire compact permettant l'affichage d'une échelle de 5 niveaux de gris sur le film

- *Sensitomètre pour le contrôle qualité des films argentiques en dentaire*
- ***Échelle sensitométrique sur 5 niveaux de gris contrôlée par micro processeur***
- *Switch deux positions pour films émission verte ou émission bleue*
- *Format de poche. Fonctionne sur batterie 9V ou sur adaptateur secteur*
- *A utiliser en chambre noire*
- *Compatible films verts et bleus*

Données techniques :
- *Spectre : Vert 510nm / Bleu 455nm*
- *Température de fonctionnement : 10°C à 50°C*
- *Dimensions : 110 x 65 x 35 mm*

SENSITOMÈTRE DENTAIRE	
Désignation	**Référence**
Sensitomètre dentaire	970SEN300

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

CONTRÔLE QUALITÉ

DENSITOMÈTRE HE

Densitomètre noir et blanc dédié à la radiographie et à la mammographie

- *Densitomètre de table sur secteur dédié à la mesure de la densité optique des films radiographiques*
- ***Plage de mesure de 0 à 4,0 OD** grâce à son diaphragme fixe de 3 mm (précision 0,01 OD)*
- *Permet la lecture des échelles sensitométriques des films en mammographie*
- ***Fourni prêt à l'emploi avec son film étalon** qui dispose de 4 plages de références*
- *Validé campagne de dépistage mammographie*
- *Conforme à la décision du 12/08/2015*

DENSITOMÈTRE HE	
Désignation	**Référence**
Densitomètre HE 3mm pour films radiologiques	970DEN500

DENSITOMÈTRE DENSOQUICK 2

Densitomètre noir et blanc dédié à la radiographie et à la mammographie

- *Densitomètre permettant la mesure de la densité optique d'un film ou encore la mesure d'une échelle sensitométrique, utilisable avec les films de radiographie, mammographie et dentaires.*

Spécifications techniques :
- *Calibration automatique*
- *Boîtier métal longue résistance*
- *Longue stabilité et reproductibilité*
- *Source lumineuse intégrée*
- *Indication des valeurs sur écran LCD*
- *Contrôle des films jusqu'au format 35 x 35*
- *Fourni avec câble secteur et film test*
- *Dimensions : 240 x 100 x 105 mm*
- *Poids : 460 g*

DENSITOMÈTRE DENSOQUICK 2	
Désignation	**Référence**
Densitomètre DENSOQUICK 2 pour films radiologiques	970DEN200

DENSITOMÈTRE DENTAIRE

Densitomètre dentaire

- *Pour la mesure de l'échelle sensitométrique sur les films dentaires*
- *Fonctionnement immédiat, pas de préchauffage*
- *Affichage de la mesure sur l'écran LCD*
- *Haute précision*
- *Reset et calibration possible avec le film de calibration fourni*

Spécifications techniques :
- *Source lumineuse : Spectre constant*
- *Point de mesure : Diamètre 3mm*
- *Alimentation batterie 2,4V (livré avec chargeur)*
- *Température de fonctionnement : 15°C to 35°C*
- *Densité de mesure : 0 OD à 4 OD*
- *Dimensions : 110 x 65 x 42 mm*

DENSITOMÈTRE DENTAIRE	
Désignation	**Référence**
Densitomètre DENSODENT pour films radiologiques	970DEN400

LUXMÈTRES LUMINANCEMÈTRES

Luxmètres électroniques

Cône de luminance

- ***Luxmètre électronique pour le contrôle des moniteurs, des négatoscopes et de la lumière ambiante. En option, le luxmètre peut recevoir un cône de lumière permettant de le transformer en luminancemètre.***
- *Le luxmètre 5032 permet de sauvegarder 100 mesures de très haute résolution qui peuvent être transférées sur un PC grâce au cable USB fourni.*
- ***Basculement automatique en mode luminancemètre lors du montage du cône de luminance CDL1090 en option***
- *Livré avec étui en cuir, logiciel et cables*
- ***Mavolux 5032 USB classe C :***
  Résolution 0,1 lux dédié aux contrôles journaliers
- ***Mavolux 5032 USB classe B :***
  Résolution 0,01 lux dédié aux organismes certificateurs

LUXMÈTRES LUMINANCEMÈTRES 5032	
Désignation	**Référence**
Luxmètre digital USB haute résolution - DIN5032 CLASSE C	970CDL1000
Luxmètre digital USB haute résolution - DIN5032 CLASSE B	970CDL1010
Cône de lumière pour mesure de la luminance (Cd/m²)	970CDL1090
Certificat de calibration LUX pour 970CDL1000 & 970CDL1010	970CDL1050
Certificat de calibration CANDELA pour 970CDL1000 & 970CDL1010	970CDL1055

OBJETS TESTS DENTAIRES

Objets tests contrôle qualité dentaire

- ***Un produit 100 % conforme à la décision du 08/12/2008, développé et fabriqué en France, pour tous les orthopantomographes et rétroalvéolaires analogiques ou numériques***
- *Totale autonomie dans la gestion des CQI grâce au* ***logiciel dédié XRay Soft*** *inclus de série permettant le report des CQI, l'archivage des clichés numériques et l'alerte en cas de dérive constatée*
- *Pour le rétro alvéolaire (en standard) : une sangle de calage (avec système d'ergo intégré à l'objet test) associée à un repère gravé sur ce dernier, permet d'accepter tous les formats de capteurs et de films pour une reproductibilité parfaite*

VALISES CQI DENTAIRE	
Désignation	**Référence**
Valise CQI dentaire pour systèmes numériques	975CQI105
Trépied photo pour le maintien du fantôme Hauteur 125 cm	975CQI110

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

CONTRÔLE QUALITÉ

MIRES FLUOROSCOPIE

Mires pour le CQI fluoroscopie

- *Les FLUORO FANTÔMES PHD sont des objets tests composés :*
  - *de spots pour la résolution de faible contraste,*
  - *d'objets tests pour la mesure,*
  - *de résolution bas et haut contrastes,*
  - *d'une mire de résolution spatiale.*

- ***Le FLUORO FANTÔME PHD6000 répond à la décision ANSM du 12/08/15 pour le contrôle de qualité interne de la chaîne de scopie.***

Composition des Fluoro Fantômes :
- *Une série de 18 objets spots de différentes densités diamètre 8mm*
  - *0,3% à 13,2% sur PHD5000*
  - *0,9% à 16,7% sur PHD6000*
- *Une mire de résolution spatiale avec un groupe de 0,5 à 5 paires de lignes par mm réalisée en plomb Ep. 100 microns*
- *Un objet de résolution haut contraste*
- *Un objet de résolution bas contraste*
- *Table de correspondance des objets spots disponible sur demande*

Spécifications techniques :
- *Diamètre de l'objet test : 180 mm*
- *Epaisseur de l'objet test : 9 mm*
- *Matière : acrylique*

MIRES FLUORO FANTÔME		
Désignation	**Densités des spots**	**Référence**
Mire Fluoro Fantôme	0,3% à 13,2 %	975CQI200
Mire Fluoro Fantôme	0,9% à 16,7 %	975CQI300

FANTÔME DE SEIN MTM 100

Fantôme qualité mammographie

- *Fantôme de sein équivalent tissu conçu et dédié aux tests de performances d'un mammographe par une évaluation quantitative de la qualité d'image*

- ***Contrôle précisément la résolution spatiale, le contraste et le bruit***

- *Comprend une mire de résolution*

Cartographie :
- *Micro-calcifications*
- *Tissus glandulaires et tissus adipeux*
- *Masses tumorales et structures fibreuses*
- *Dimensions : 180 x 130 x 45 mm*
- *Epaisseur de l'enveloppe externe : 10 mm*

FANTÔME DE SEIN	
Désignation	**Référence**
Fantôme de sein MTM100	975MTM100

À FAIRE DÈS **RÉCEPTION...**

PROCÉDURES À LA RÉCEPTION DE VOTRE MARCHANDISE

1° Lors de la livraison de votre commande, contrôlez toujours L'ETAT DE VOTRE EMBALLAGE et DE VOTRE MARCHANDISE en présence du transporteur.
Ne signez aucun document avant d'avoir fait ces contrôles.
2° En cas de difficultés avec le transporteur, contactez votre conseiller commercial au +33(0)2 48 50 95 01.

QUE FAIRE SI L'EMBALLAGE EST DÉTÉRIORÉ ?

1° REFUSEZ systématiquement LE COLIS.
2° Mentionnez sur le récépissé de livraison : « MARCHANDISE REFUSÉE-COLIS ENDOMMAGÉ ».
3° Signez le récépissé et veillez à ce que le transporteur reparte avec toute la marchandise.
4° Contactez immédiatement votre conseiller commercial au +33(0)2 48 50 95 01.

QUE FAIRE SI L'EMBALLAGE EST INTACT ?

1° DÉBALLEZ la marchandise EN PRÉSENCE DU TRANSPORTEUR, vérifiez qu'elle est en bon état.
Si c'est le cas, signez le récépissé et conservez la marchandise.
2° Si la marchandise est détériorée ou si vous constatez des manques par rapport à votre commande, indiquez le, de la façon la plus précise possible, sur le bordereau de livraison.
Contactez votre conseiller commercial au +33(0)2 48 50 95 01.
3° Dans les 3 jours qui suivent la livraison, vous devez impérativement confirmer, par lettre recommandée avec AR adressée au transporteur, les dommages ou les manques constatés lors de la livraison.
Nous adresser dans le même temps une copie de votre courrier.

RAPPELS IMPORTANTS

1° Article L 133-3 du code de commerce :
« La réception des objets transportés éteint toute action contre le voiturier pour avarie ou perte partielle si dans les trois jours, non compris les jours fériés, qui suivent celui de cette réception, le destinataire n'a pas notifié au voiturier, par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée, sa protestation motivée ».
2° En cas de doute lors d'une livraison, n'indiquez jamais sur le récépissé « Sous réserve de déballage ».
Cette mention n'a aucune valeur juridique et ne peut donner droit à quelque dédommagement que ce soit.
3° Les produits réceptionnés par vos soins, sans émission de réserves à la livraison, et sans confirmation par lettre recommandée adressée au transporteur dans les 3 jours qui suivent la livraison, ne pourront ouvrir droit à dédommagement de la part du transporteur ou de l'expéditeur.

Heltis diffusion
Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01 - Fax : +33 (0)2 48 50 95 09 • *Tous nos produits sur www.heltisdiffusion.com*

Heltis diffusion

BON DE **COMMANDE T4**

Pour tout conseil, information ou devis personnalisé, contactez-nous

Par téléphone :
+33(0)2 48 50 95 01

Par fax :
+ 33(0)2 48 50 95 09

Par email :
contact@heltisdiffusion.com

Par courrier :
HELTIS DIFFUSION
7 place Louis Lacombe
18000 BOURGES

Date, cachet et signature

Cabinet / Docteur : .....
Etablissement : .....
Adresse : .....
.....
.....
Code postal : ..... **Ville :** .....
Contact : .....
Tél. : ..... **Fax :** .....
Email : .....

N° Client : .....

Référence	Désignation	Qté	PU HT	Prix total HT
				€
				€
				€
				€
				€
				€
				€
				€
				€
				€
				€
				€
				€
				€
				€
				€
				€
				€
				€
			Total HT	€
			TVA* 20%	€
			Frais de port	€
			TOTAL	€

Merci pour votre commande !

* Selon le taux de TVA en vigueur en France

Selon nos conditions générales de vente au dos

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1) PRÉAMBULE
Nos conditions de vente sont seules valables et réputées acceptées par l'acheteur. Elles sont opposables à toute condition générale d'achat. Toute clause contraire doit faire l'objet d'un accord écrit.

2) FORMATION DU CONTRAT
Le contrat est formé dès réception d'une commande (téléphone, télécopie ou autre).

3) REDACTION DES COMMANDES
Nous recommandons d'utiliser les références et désignations de nos catalogues et tarifs. Si une erreur de livraison devait survenir par suite d'une imprécision, nous en déclinerions toute responsabilité; les frais de retour seraient à la charge de l'acheteur. (Voir article 8).
• Respecter le minimum de colisage lorsqu'une telle disposition est prévue
• Indiquer le mode d'expédition souhaité.
• Tous nos appareils sont fournis en 230 V-50 HZ avec prises aux normes européennes. Tension et prises différentes nous consulter.

4) DOCUMENTATION
Les illustrations du catalogue montrent les appareils et articles tels qu'ils ont été construits au moment de la publication, le vendeur se réservant le droit d'introduire toute modification ou amélioration.

5) EMBALLAGE
Les appareils sont emballés individuellement.
Les emballages ne sont pas repris.
Les expéditions sont préparées au mieux de l'intérêt de l'acheteur et lors des groupages, le matériel est mis sur palette(s).

6) EXPEDITION
S'il le désire, le délai de livraison sera notifié à l'acheteur. Il s'agit dans tous les cas, d'un délai indicatif. Il n'oblige pas le vendeur qui ne pourra en aucun cas être tenu au versement d'une quelconque indemnité si le délai annoncé ne pouvait être respecté.
Les retards de livraison éventuels ne pourront justifier l'annulation de la commande par l'acheteur.

7) MONTAGE
Pour les articles livrés démontés, le montage reste à la charge de l'acheteur et est effectué sous sa seule responsabilité, sauf accord préalable entre l'acheteur et le vendeur.

8) ASSURANCE ET TRANSPORT
• Nos marchandises voyagent aux frais et risques du destinataire sans dérogation à cette clause.
• Lors de la livraison, l'acheteur, ou son réceptionnaire, est tenu de déballer la marchandise et de vérifier son bon état en présence du transporteur.
Si la marchandise est détériorée ou s'il constate des manques par rapport à la commande, l'acheteur devra l'indiquer de la façon la plus précise possible sur le bordereau de livraison qu'il remettra au transporteur.
Dans les trois jours ouvrés qui suivent la réception des marchandises, l'acheteur devra notifier par lettre recommandée au transporteur sa réclamation détaillée.
Si cette formalité, ou toute autre prévue par l'article L 133-3 du code de commerce, n'est pas accomplie, l'acheteur se trouvera privé de son droit d'agir en responsabilité contre le transporteur.
Dans un délai de 8 jours, l'acheteur nous fera parvenir copie de sa lettre de réclamation au transporteur.
• Si l'emballage est détérioré, l'acheteur devra refuser la livraison et indiquer sur le bordereau de livraison « colis endommagé ».

9) RETOURS
• Aucun retour, sans autorisation écrite de notre part, ne sera accepté.
Le retour doit être accompagné d'un bordereau faisant référence à la facture et au bon de livraison d'origine ainsi que les motifs du retour.
• Toute reprise de matériel se fera avec une moins value de 20 % sous réserve de son état.
• Les fabrications spéciales ne sont pas reprises.

10) PRIX ET CONDITIONS
• Les ventes se font au départ de notre adresse administrative et commerciale.
• Frais de configuration et paramétrage en sus
• Fabrication spéciale : sauf accord particulier, paiement 50% à la commande, le solde aux conditions habituelles.
• TVA applicable à ce jour en France 20%.

11) PAIEMENTS
• Nos factures sont payables à notre adresse administrative et commerciale.
• Sauf stipulation contraire, nos livraisons sont payables par chèque ou virement :
- D'avance
- Contre remboursement
- 15 jours après réception de la facture
• Conformément à la LME n° 2008-776 du 04 août 2008, tout règlement effectué après l'échéance entraînera une pénalité de retard fixée à 3 fois le taux d'intérêt légal, sans que le vendeur n'effectue de formalités spécifiques.
• Toute réclamation des sommes dues, envoyée en recommandé avec AR, est considérée comme une sommation de payer.
• Les réclamations relatives à la facturation, doivent nous parvenir dans les 8 jours suivant la réception de facture. Toute facture non contestée dans ce délai sera réputée acceptée par l'acheteur.

12) CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE
1 - A compter de l'enlèvement de la marchandise (départ usine), la garde et les risques des marchandises sont transférés à l'acheteur.
2 - Conformément aux termes de la loi 80.355 du 12 mai 1980 nous conservons la propriété des marchandises vendues jusqu'à paiement effectif de l'intégralité de leur prix en principal et accessoires ; jusqu'à ce moment l'acheteur aura la qualité de dépositaire des produits impayés.
3 - Ne constitue pas un paiement au sens de la présente clause la remise d'un titre créant une obligation de payer (effet de commerce ou autre).
4 - Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication des marchandises.

13) GARANTIE CONSTRUCTEUR POUR LES MATERIELS ET APPAREILLAGES
• Le vendeur prend la responsabilité de remédier à tous défauts de ses appareils
• Cette garantie est valable pendant une période de 1 an pour tout vice de fabrication.
La période de garantie commence à la date de livraison de la marchandise et au plus tard dans les 30 jours suivant la date contractuelle à laquelle la marchandise a été mise à la disposition de l'acheteur.
• Si un défaut apparaît, l'acheteur doit en informer le vendeur qui doit y remédier dans les plus brefs délais. Le vendeur se réserve la possibilité de réparer ou d'échanger le matériel à ses frais.
• En aucun cas, le vendeur n'aura à verser une compensation à l'acheteur.
• Cette garantie ne s'applique qu'aux conditions particulières spécifiées sur notre pro forma.
• En aucun cas, l'article ne sera remboursé.

14) EXPORT
Facturation H.T. départ de notre entrepôt en Euros.
Frais d'emballage en sus (Avion ou maritime à préciser).
Transport et assurance à la charge du destinataire.

15) ARBITRAGE
En cas de contestation ou de litige et quelle que soit l'importance de ceux-ci, le Tribunal de Commerce de Bourges est seul compétent.

Heltis diffusion

7, Place Louis Lacombe
18000 BOURGES

Tél. : +33 (0)2 48 50 95 01

Fax : +33 (0)2 48 50 95 09

Tous nos produits sur
www.heltisdiffusion.com

RADIOPROTECTION

CONTRÔLE QUALITÉ

INTERPRÉTATION ET PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

MATÉRIEL ET ACCESSOIRES AMAGNÉTIQUES

TABLES DE RADIOLOGIE

TABLES DE MAMMOGRAPHIE

MOBILIER GÉNÉRALISTE

CONSOMMABLES D'ÉCHOGRAPHIE

D'HYSTÉROGRAPHIE

DE GASTROENTÉROLOGIE