

**STEPHANIX**

MEDICAL IMAGING SOLUTIONS

— CATALOGUE —

# STEPHANIX

STEPHANIX est une société française spécialisée depuis plus de trente-cinq ans dans l'imagerie médicale. Depuis les salles de radiologie de radiologie os-poumons jusqu'à la salle de radiologie d'urgence robotisée, nous répondons aux différents besoins des acteurs de l'imagerie médicale. Constructeur de tables télécommandées, nous concevons, développons et fabriquons nos produits en France. Nos tables télécommandées D<sup>2</sup>RS et D<sup>2</sup>RS 90/90 sont certifiées «[Origine France Garantie](#)». Ce label reconnu et bien plus exigeant que le simple critère «Made In France», vous garantit que nos tables de radiologie D<sup>2</sup>RS prennent toutes leurs caractéristiques essentielles en France.

Grâce à notre savoir-faire, nous avons su conquérir le marché français de la radiologie et poursuivre notre développement bien au-delà. Nos systèmes sont marqués CE et sont enregistrés pour la plupart auprès de la FDA, de Santé Canada, de la SFDA, ce qui permet de retrouver nos produits dans plus de 100 pays et de réaliser 30% de nos ventes à l'international.

STEPHANIX est membre de l'association [French Healthcare](#). Cette marque défend l'excellence de l'offre française de produits et services de santé à l'international.

Depuis plus de 20 ans, nous nouons des partenariats importants et solides avec des constructeurs incontournables comme :

- [Hologic](#), leader mondial sur le marché de l'imagerie de la Femme, qui assure à STEPHANIX une présence forte sur les marchés de l'ostéodensitométrie et de la mammographie numérique.
- [Canon Medical Systems](#) et [Thales](#), avec des solutions à capteurs numériques pour de nombreux équipements.
- [Planmeca](#), avec une gamme complète de panoramiques dentaires et de systèmes cone beam, pour les explorations dentaires, maxillo-faciales et articulaires.



## VENTE

Notre force de vente : un soutien permanent pour vous. Des professionnels de l'imagerie médicale avec une vision globale, à votre écoute, pour vous proposer des solutions et vous accompagner dans vos projets.



## FINANCEMENT

Un accompagnement personnalisé afin de vous proposer un financement clair et respectueux de vos exigences et de vos besoins.



## SERVICE

Une couverture nationale avec des effectifs formés aux dernières technologies. Des techniciens experts ayant pour exigence de minimiser les arrêts d'exploitation.



## FORMATION

Notre service application clinique vous accompagne de la prise en main à l'expertise de votre système et vous propose des formations complémentaires en fonction de vos besoins.

## — SOLUTIONS EN RADIOLOGIE —



De la table télécommandée à la salle os-poumons, jusqu'au mobile de graphie, STEPHANIX démontre son savoir-faire et innove par l'application de nouveaux procédés : l'intégration de capteurs plans dans sa gamme en est un exemple réel et un succès avéré. L'innovation est notre moteur, STEPHANIX fut la première société à mettre sur le marché une table télécommandée avec un capteur plan\*.

La maîtrise de la recherche et du développement, des procédures de fabrication et son engagement au service de la qualité permettent à tous les praticiens de bénéficier de niveaux de technologies et de performances adaptés à leurs exigences.

STEPHANIX propose une large gamme de détecteurs numériques (DR), qui répond aux besoins de la radiologie générale. Outre les capteurs plein champ intégrés, les systèmes portables apportent des solutions DR partout où elles sont nécessaires, telles que les applications en traumatologie et au lit du patient.

La diversité des capteurs plans laisse imaginer une multitude de solutions pour répondre à toutes les attentes du service : configurations à détecteur unique intégré ou amovible, configurations à deux, trois ou quatre détecteurs avec la possibilité de combiner tous les modèles.

\* installation de la première salle télécommandée STEPHANIX avec un capteur plan intégré en septembre 2001



## D<sup>2</sup>RS 90/90

Le fruit de l'expérience.

D<sup>2</sup>RS 90/90 conserve les qualités reconnues de D<sup>2</sup>RS comme la console de commandes capacitives, l'autopositionnement complet et personnalisable, la charge maximale de 230 kg sans restriction, l'incidence de colonne alliée aux mouvements du plateau qui offrent une couverture sous X de 2,25m et le réel accès patient.

A ces caractéristiques, D<sup>2</sup>RS 90/90 optimise son accessibilité avec un basculement de +/-90° ainsi qu'un débattement de hauteur variable remarquable, de 38 à 148 cm pour un accès inégalé.



BV Cert. 6182197



## D<sup>2</sup>RS

Toute l'expertise de STEPHANIX.

Chaque protocole anatomique pilote l'automatisation des positionnements de la table, de la collimation, des filtres, des paramètres d'acquisition et des post-traitements.

Les déplacements latéraux et longitudinaux alliés à l'angulation de la colonne (+/- 40°) permettent une couverture complète du plateau sous rayons X, ainsi qu'un accès arrière dégagé.

Pour le positionnement des patients difficiles, D<sup>2</sup>RS ne présente aucune limitation de mouvements jusqu'à 230 kg, et peut supporter jusqu'à 310 kg en position horizontale.

STEPHANIX a repensé son pupitre de commande. Un nouveau design, de nouveaux matériaux, de nouvelles technologies, tous ces éléments pour rendre nos produits toujours plus actuels.



NOUVELLE  
GÉNÉRATION



BV Cert. 6182197



## Xtreme Premium



Tout numérique, tout automatique.

Avec autopositionnement, la nouvelle salle de radiologie polyvalente Xtreme Premium est équipée d'une suspension plafonnière, d'une table élévatrice à panneau flottant et d'un potter mural basculant. Elle est numérisée par la technologie à capteur plan.

Chaque protocole anatomique personnalisable pilote l'automatisation des positionnements des statifs, de la collimation, des filtres, des paramètres d'acquisition et des post-traitements.

Fluidité, facilité de mouvements et technicité résument ce nouveau système de radiographie au service de vos patients.



## Xtreme

Xtreme, une personnalisation sur mesure.

Les configurations sont personnalisables selon vos attentes : radiologie générale, traumatologie, salle d'urgences, pédiatrie, applications spécifiques.

Xtreme, analogique ou numérique, est composée d'une suspension plafonnière, d'un Potter vertical ou basculant, et d'une table élévatrice fixe ou mobile. Elle existe en versions manuelle, asservie et à auto-positionnement.

La combinaison de récepteurs d'images fixes et portables dans une même salle multiplie les possibilités de procédures pour couvrir les examens en routine clinique.





**Statif Pro**

Cet équipement se compose d'une colonne sur laquelle coulisse verticalement un bras en C rotatif, dont l'une des extrémités est équipée d'un support récepteur d'image et l'autre extrémité d'un tube radiogène.

Il convient à tous les types d'examens sur patient debout, assis dans un fauteuil roulant ou allongé sur une table mobile. Cette conception de bras en C autorise des clichés de profil.

La version Autopositionnement en fait une salle d'os télécommandée et automatisée. A l'aide de l'écran tactile, le manipulateur peut visualiser un schéma explicatif de la position du patient pour l'examen sélectionné ainsi que les paramètres machine et générateur préréglés.



**Statif**

Ce statif permet d'effectuer des radiographies en position horizontale, verticale ou oblique ; il est souvent dédié aux examens pulmonaires et d'extrémités.

Une version à focale fixe type BRS (spécifications définies par l'OMS) est disponible à la gamme STEPHANIX.



**Rad Series**



Composée d'une colonne tout-au-sol, RAD Series vous offre les mêmes perspectives que la salle d'os à suspension :

- combinaisons de statifs,
- possibilités d'imagerie ostéo-articulaire et pulmonaire,
- versions conventionnelles ou DR.



**Nomad DReam**

Solution de numérisation nomade :

Afin de numériser vos salles et mobiles analogiques, la console d'acquisition portable est associée à un capteur plan wifi (plusieurs modèles et formats compatibles) utilisant le mode de détection automatique d'exposition.

L'interface utilisateur à écran tactile permet de travailler par régions anatomiques contenant des post-traitements dédiés et ajustables, avant d'envoyer l'image sur le réseau.





### Movix DReamy

Entrez dans la nouvelle génération des mobiles STEPHANIX : l'innovation concentrée dans un mobile motorisé plus compact, en gardant le meilleur de ses prédécesseurs. Il offre une plus grande flexibilité et ergonomie d'utilisation. Sa technologie a été pensée pour et avec les professionnels de santé afin de garantir : fiabilité, puissance, image de haute définition, convivialité de l'interface, couverture patient avec un champ de vision optimal lors des déplacements. Ces systèmes sont conçus pour la radiographie au lit des patients, mais également pour l'imagerie en unités de soins intensifs, d'urgences, de radio-pédiatrie.



### Movix Series

Ils sont équipés de générateurs haute fréquence et s'adaptent aux exigences des unités de soins intensifs, d'urgences et de pédiatries. Les MOVIX Series sont autonomes : ils n'ont pas besoin d'être connectés au secteur pour la réalisation des examens (uniquement pour la recharge des batteries).

La vitesse est fonction de la pression exercée sur la poignée principale. Les commandes secondaires de motorisation situées sur le tube permettent d'ajuster le placement du mobile.

Les débattements du bras télescopique, les rotations de colonne, du tube et du collimateur assurent le positionnement en vue de réaliser de nombreux types de clichés. La colonne rétractable optionnelle (sur les versions numériques DR) augmente la visibilité de l'utilisateur lors des déplacements.



### Movix 4/8 E+



D'un poids inférieur à 100 kg, de petit gabarit (72x67x141 cm plié), ce mobile à générateur monobloc s'utilise en milieu hospitalier pour les clichés au lit du patient, ou sur le terrain pour les examens en ambulatoire par exemple lors d'événements humanitaires ou sportifs.

Les capteurs plans des versions de mobiles DR sont mutualisables sur toutes les salles numériques STEPHANIX.



### Movix Series E+

Les mobiles Movix Series E+ à condensateurs se déclinent en trois puissances de 16, 20 et 32 kW.

Leurs puissances élevées et leurs petits gabarits permettent d'effectuer tous les examens de radiographie au lit du patient : ces mobiles sont particulièrement adaptés aux besoins des services de soins intensifs, d'urgence, de pédiatrie, et au bloc opératoire.

La conception du bras télescopique sur colonne rotative lui confère une facilité de positionnement, pour les clichés en bout de lit par exemple, en comparaison à un système de bras pliable classique.

Cette unité mobile existe uniquement en version analogique.



## — IMAGERIE DE LA FEMME —



Une détection précoce, c'est essentiel et la raison d'être des solutions Hologic qui vous proposent la tomosynthèse mammaire, des solutions de biopsie, et un ensemble de logiciels d'aide au diagnostic et de quantification : des solutions utilisant l'Intelligence Artificielle avec les technologies Machine Learning et Deep Learning.

L'ostéodensitométrie c'est bien plus qu'une densité osseuse. Utilisez des outils de mesure comme la VFA, le FRAX, le TBS et bien plus encore avec les outils sur l'analyse corporelle, la graisse viscérale, le tout dans une seule et même plateforme évolutive en fonction de vos besoins.

Accédez à l'excellence avec la gamme complète des solutions Hologic en Imagerie de la Femme et en interventionnel.

**Selenia Dimensions  
3000 - 6000**



Démarrer en 2D avec le Selenia Dimensions 3000, c'est accéder aux performances cliniquement prouvées de la famille Selenia Dimensions avec l'assurance de l'évolutivité dont vous avez besoin.

Avec le Selenia Dimensions 6000, vous faites le choix des technologies qui sont importantes pour vous : tomosynthèse, biopsie stéréo et biopsie sous tomosynthèse, angiommographie, densité mammaire, IA.



**3Dimensions**

3Dimensions™ : la tomosynthèse réinventée : ouvrir le champ des possibles. Accédez à la haute résolution sans compromis. Offrez plus de confort avec notre technologie SmartCurve™, une ergonomie repensée, des performances cliniques sans égales en particulier avec Intelligent 2D, l'imagerie 2D reconstruite basée sur le deep learning.

Sans comparaison en interventionnel pour la biopsie stéréo et sous tomosynthèse. Progressez dans le diagnostic avec nos solutions en densité mammaire, angiommographie.

3D Quorum™: une technologie d'IA permettant de réduire le temps de lecture de 54%, réduire le nombre de coupes à lire de 66%, réduire la volumétrie de 50%.



**Kit Affirm**



Le kit de biopsie Affirm™ pour le Selenia Dimensions s'installe en moins d'une minute, et permet de biopsier en 2D ou en tomosynthèse\*. Compatible avec toutes les aiguilles du marché, il affiche un graphique de la cible et de l'aiguille avec les informations sur les marges et positions. Associé à des palettes radio-transparentes et à son design, le kit Affirm peut effectuer un contrôle radiographique des spécimens aiguille en place, pendant et en fin de procédure.

\* en option

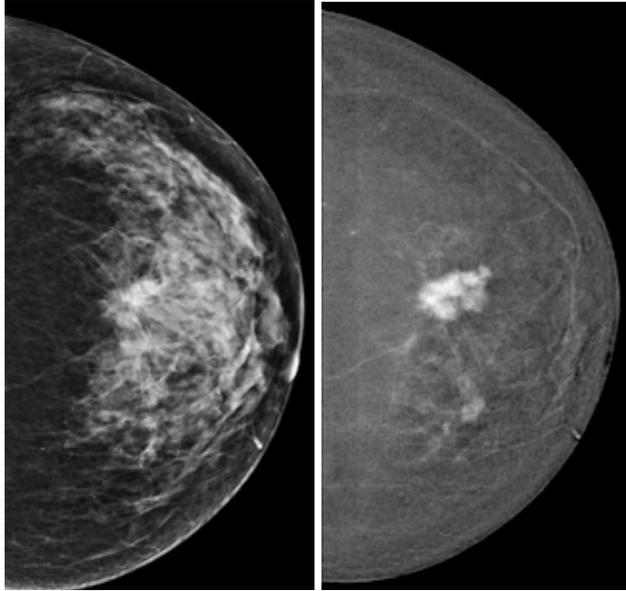


**Affirm Prone**

La table dédiée de biopsie Affirm Prone™ innove avec un capteur plan grand champ, 12x14cm, au sélénium amorphe. Elle permet la biopsie en 2D et sous tomosynthèse\*. Le système détermine la cible pour un abord frontal et latéral et son bras latéral intégré donne la possibilité à l'utilisateur de passer d'un mode à l'autre simplement. L'accès à la lésion sur 360° et les nombreux coussins permettent de s'adapter aux différentes morphologies des patientes.

\* en option



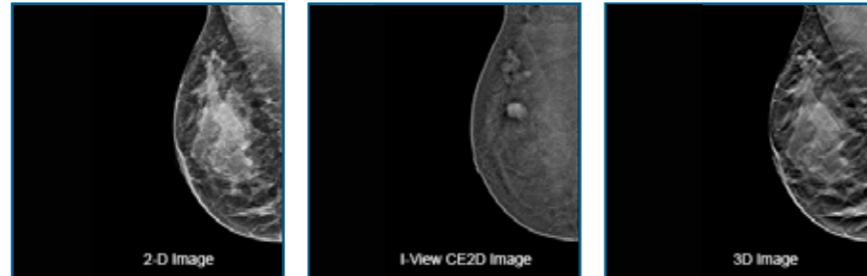


## I-View™ 2.0

I-View™ 2.0 : votre solution en angiommammographie.

Réalisez en moins de 8 minutes une angiommammographie 2D et/ou une tomosynthèse couplée à l'angiommammographie. Apportez une réponse clinique claire pour les patientes non compatibles à un examen IRM, ou pour répondre à une interrogation clinique complexe ou évaluer la réponse à une chimio néo-adjuvante.

La possibilité de réaliser une angio combinée à la tomosynthèse et de pouvoir réaliser une biopsie guidée par l'angiommammographie.



## Horizon Series Ci/C/Wi/W



L'ostéodensitomètre Horizon d'Hologic est un système multiplateformes permettant aux cliniciens d'évaluer la santé osseuse, la composition corporelle et les risques cardiovasculaires de leurs patients.

La technologie numérique du capteur céramique associée au système de calibration dynamique interne vous assurent une reproductibilité des mesures sur le long terme.

Un mode imagerie en 28 secondes est disponible pour la détection des fractures vertébrales, des calcifications aortiques ou bien la détection des fractures atypiques du fémur.

Ce système est disponible en version 64 ou 128 détecteurs.



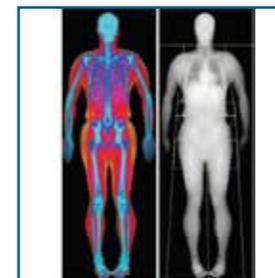
## Horizon A Bras rotatif

Reprenant la technologie et les modes d'examens de la série C et W, l'Horizon A, avec ses 216 détecteurs numériques et son bras rotatif motorisé, élargit les capacités d'examens aux personnes à mobilité réduite tout en réduisant les temps d'acquisition.

La table à hauteur variable et le panneau de commandes escamotable rendent possible l'accès aux brancards.

Ce système intègre en option le logiciel TBS de mesure de la qualité osseuse.

Le plateau flottant est motorisé, avec un poids patient admissible de 226kg sur tous nos modèles DXA Horizon.



— DENTAIRE / CONE BEAM —



Gamme complète de solutions dentaires.

Du panoramique numérique simple au système plus complet permettant des examens télécrâne et cone beam 3D ou bien encore un système dédié aux extrémités avec la possibilité d'examen en charge, vous trouverez le système qui répond à vos besoins cliniques.

Planmeca VISO



Planmeca VISO™ G5 est le dernier-né de notre gamme panoramique cone beam nouvelle génération en pleine expansion. Plus économique que « son grand-frère », le Planmeca VISO™ G7, ce nouveau cone beam n'en possède pas moins la grande majorité de ses qualités.

Fort de ses nombreuses fonctions novatrices et accessibles, Planmeca VISO G5 offre une expérience d'imagerie cone beam de pointe.

Le nouvel algorithme de correction des mouvements du patient donne inmanquablement des résultats parfaits.

Inclue les fonctions 2D panoramique et Télécrâne.

- Planmeca VISO G7 : de Ø 3 x 3 à Ø 30 x 30 cm
- Planmeca VISO G5 : de Ø 3 x 3 à Ø 20 x 17 cm



Promax 2D

Panoramique dentaire numérique avec télécrâne optionnel. Réalisation de clichés numériques de panoramiques adultes/ enfants, panoramiques fractionnés, ATM et Sinus (postérieur, latéral, médian-sagittal). Céphalostat crâne entier 27 cm x 30 cm optionnel avec son capteur dédié ou amovible. Entrée latérale adaptée aux personnes à mobilité réduite. Tablette de commande tactile couleur. Evolutif cone beam.



ProOne



Panoramique dentaire numérique avec station informatique. Réalisation de clichés numériques de panoramiques adultes/ enfants, panoramiques fractionnés, ATM et Sinus (postérieur, latéral, médian-sagittal). Entrée latérale adaptée aux personnes à mobilité réduite. Vue intégrale du positionnement patient avec triple faisceau laser de positionnement. Panneau de commande tactile couleur.



Verity

Système cone beam dédié à l'imagerie 3D :

- des extrémités en position assise, debout ou couchée.
- dentaire en position assise.

Membre supérieur : tête, coude, bras, poignet, main, doigt.  
Membre inférieur : genou, jambe, cheville, pied, orteil.  
En charge : genou, cheville, pied.  
Arceau auto-positionné et mobile, permettant de s'adapter aux patients.  
Son écran tactile couleur regroupe les fonctions allant de l'acquisition au traitement des images.



## — ARCEAUX CHIRURGICAUX —



Parce que l'imagerie du bloc opératoire est exigeante, nécessite des produits à faible encombrement, rapide et simple d'utilisation, STEPHANIX vous propose sa gamme d'arceaux chirurgicaux. En tant que spécialiste de l'image radiologique, nous avons pensé à plusieurs solutions à capteur plan pouvant vous accompagner de la chirurgie des extrémités à une chirurgie plus lourde.



**Omniscop DREAM-S**

Cet arceau de fluoroscopie mobile à capteur plan tout-en-un dispose d'un encombrement réduit. Omniscop DREAM-S est constitué d'un bras en C, d'un tube, d'un générateur, d'une console opérateur intelligente et d'une station de travail tactile. Ce système optimisé sur une seule unité sera adapté pour vos chirurgies des extrémités mais aussi pour les chirurgies plus lourdes grâce à sa puissance générateur. La profondeur du bras en C de 108 cm minimum vous assure une accessibilité maximale. Son interface tactile dispose d'une ergonomie adaptée aux besoins des utilisateurs au bloc opératoire. Un emplacement est dédié pour installer une imprimante sur la station de travail (en option).



**Omniscop DREAM**

Cet arceau de fluoroscopie mobile à capteur plan est composé d'un arceau et d'un chariot pour la station de travail. L'arceau dispose d'un capteur plan de dernière génération, plusieurs tailles sont disponibles. Omniscop DREAM vous assistera dans une diversité de procédures chirurgicales grâce aux différentes puissances générateurs, à une dosimétrie réduite\*, et grâce à une ouverture du bras en C plus grande\*. Des outils vasculaires sont disponibles en option. Sa grille, extractible manuellement, répondra à vos besoins d'utilisation pédiatrique. Un emplacement est dédié pour l'installation d'une imprimante sur la station de travail (en option).

\* comparé aux arceaux de la gamme précédente Omniscop Series



**Fluoroscanner InSight-FD**



Capteur plan numérique, avec rotation du champ et interface tactile.  
L'InSight s'ajuste automatiquement aux mouvements, éliminant le flou ou la distorsion.  
Ajustement automatique en fonction de la partie explorée et du rendu image souhaité.  
Le tout sur un grand écran couleur tactile de 24 pouces orientable.



— IT —



Une gamme de consoles de diagnostic pour vos besoins spécifiques, mammographie, radiologie, multimodalités.

Des solutions d'archivage sécurisé de 1 à 18To, solutions de diffusion d'images.

Une offre étendue en reprographie laser.



## SecurView DX

SecurView™ est une console de diagnostic proposant un clavier dédié pour la mammographie. Sa philosophie de lecture en 1 clic, associée à de nombreux protocoles de lecture, répond aux besoins variés des utilisateurs. Elle gère les images de Tomosynthèse, les images multimodalités\*, et propose un ensemble d'outils logiciels d'analyse et de quantification comme le CAD 2D/3D, la densité mammaire 2D/3D (Quantra). Sa fonction Auto-Fetching permet une récupération automatique des examens antérieurs. L'export des images s'effectue en 1 clic. La console SecurView supporte les résultats des logiciels d'I.A grâce aux marqueurs CAD SR\*

\* en option



## MedMammo

MedMammo est une console de diagnostic multimodalités gérant entre autres les images de Tomosynthèse. Des outils de navigation spécifiques, de MIP, export de coupe existent pour la tomosynthèse. Un clavier dédié associé à de nombreux protocoles de lecture répondent aux besoins variés des utilisateurs. Un ensemble étendu de mesures pour la radiologie est disponible y compris le mode stitching\*. Sa fonction Auto-Fetching permet une récupération automatique des examens antérieurs. L'export des images s'effectue en 1 clic. La console MedMammo supporte les résultats des logiciels d'I.A grâce aux marqueurs CAD SR\*

\* en option



## MedArchive

Solution permettant d'archiver de façon sécurisée sur différents supports sans avoir recours à un PACS, MedArchive est la solution multimodalités en Dicom.

Les + MedArchive :

- Conforme au standard Dicom, respecte les profils IHE et reçoit les messages HL7.
- Distribution automatique des images sur les consoles de travail.
- Compression possible des images Dicom (avec ou sans perte) et conversion en JPEG ou JPEG 2000.
- Archivage avec technologie RAID 5/6.
- Une gestion HSM permet de gérer l'espace disque en fonction de l'ancienneté des images.

## Trimax

Le reprographe laser Trimax dispose de deux tiroirs de film permettant de gérer quatre formats différents :

- 8 x 10 pouces (20 x 25 cm)
- 10 x 12 pouces (25 x 30 cm)
- 11 x 14 pouces (28 x 35 cm)
- 14 x 17 pouces (35 x 43 cm)

Le Trimax existe aussi en version trois tiroirs avec ou sans trieuse de films, il offre un débit d'impression élevé permettant d'assurer la reprographie de l'ensemble des modalités d'un cabinet de radiologie. Il supporte tous les formats de film courant.



Ces produits sont des dispositifs médicaux de classe IIb. Ils sont destinés à la réalisation d'actes d'imagerie médicale. Les actes effectués avec ces systèmes peuvent être pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations (et sous conditions). Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans les manuels d'utilisation ou sur les étiquetages. Dispositifs médicaux fabriqués par STEPHANIX / CE 1639 / SGS BELGIUM. Dispositifs médicaux fabriqués par HOLOGIC / CE 0044 / TUV NORD. Dispositifs médicaux fabriqués par PLANMECA / CE 0598 / SGS Fimko. Dispositifs médicaux fabriqués par PLANMED / CE 0598 / SGS Fimko. Dispositifs médicaux fabriqués par ATS / CE 0051 / IMQ. Date de révision : 07/2023.



[www.stephanix.com](http://www.stephanix.com)

STEPHANIX - 10 rue Jean Moulin - Z.I du Bayon - 42 150 La Ricamarie - FRANCE  
Tel : + 33 (0)4 77 47 81 60 - Fax : +33 (0)4 77 37 55 19 - [contact@stephanix.com](mailto:contact@stephanix.com)