

Welcome to our world



-  **Arplay Medical**
-  **Best Cyclotron Systems, Inc.**
-  **Best Dosimetry Services**
-  **Best Medical Canada**
-  **Best Medical International**
-  **Best NOMOS**
-  **Best Particle Therapy**
-  **Best Theratronics**
-  **Best Vascular (Novoste)**
-  **CNMC Company**
-  **Huestis Medical and more ...**

*Un service mondial pour tous
vos besoins*

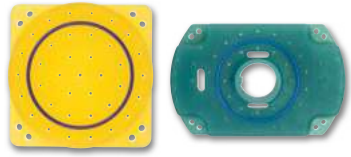


Les offres TeamBest™ la Total Solution™ pour les clients

Best Medical International, Inc. (BMI) a été fondée par Krishnan Suthanthiran en 1977 à Springfield, Virginie, USA et c'est développé depuis lors pour devenir une entreprise internationale au service des clients du monde entier. La famille d'entreprises Best, collectivement connue sous le nom de **TeamBest**, est une entreprise verticalement intégrée qui a développé la réputation d'être la meilleure et la plus expérimentée dans le domaine des produits, technologies et instruments de radiothérapie. L'objectif de TeamBest est de réduire les coûts des soins de santé en contrôlant la chaîne d'approvisionnement et les coûts de fabrication, ainsi que la fourniture d'un service client inégalé. TeamBest fournit Total Solutions™ pour tous les besoins en produits et instruments de radiothérapie / diagnostic.



Best Medical International



Templates Best™



Grains iodine -125 Best™



Grains Palladium -103 Best™

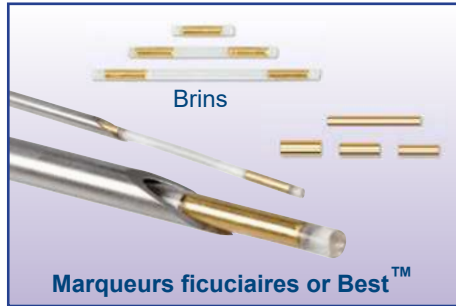


Aiguilles Flexi Best™



Aiguilles de localisation mammaire Best™

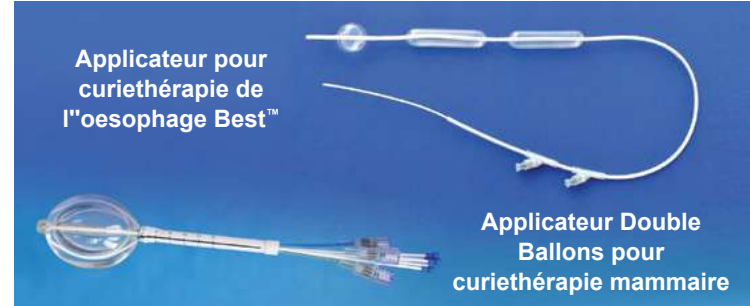
BMI fournit des produits de radiothérapie de qualité et principalement à la communauté de la curiethérapie à des prix abordables depuis 1977. BMI fabrique les grains Best™ Iodine-125 et Best™ Palladium-103, des accessoires pour curiethérapie à faible débit de dose et à débit de dose élevé (cathéters, aiguilles, applicateurs, templates, etc.), marqueurs fiduciaires, kit de curiethérapie Best, aiguilles de localisation mammaire, applicateurs à double ballon pour curiethérapie mammaire, sources cobalt-57 de médecine nucléaire et plusieurs autres produits personnalisés. Les grains sont disponibles selon les choix des clients, en vrac ou chargées en cartouches, aiguilles ou brins, stériles ou non stériles. Nos produits sont généralement expédiés dans les 24 heures suivant la réception d'une commande.



Marqueurs fiduciaires or Best™



Kit Curiethérapie Best™



Applicateur pour curiethérapie de l'oesophage Best™

Applicateur Double Ballons pour curiethérapie mammaire

Best Medical International • 7643 Fullerton Road • Springfield, VA 22153 USA
tel 703 451 2378 800 336 4970 www.teambest.com

AFRICA | ASIA | EUROPE | LATIN AMERICA | MIDDLE EAST | NORTH AMERICA

Arplay Medical

Arplay Medical fabrique et fournit une variété d'articles nécessaires aux ateliers de moulage, notamment des meubles personnalisés, des pots de fusion, des plateaux de refroidisseurs, des découpeurs de polystyrène et des systèmes d'extraction et de filtration des fumées. En outre, Arplay propose également des fours pour masques thermoplastiques, des tables d'irradiation corporelle totale et des équipements de radioprotection tels que des paravents plombés et des conteneurs d'urgence pour la curiethérapie. Arplay distribue les produits Teambest en Europe, en Afrique, au Moyen-Orient et jusqu'au Pacifique Sud.



Four pour thermoplastique
Atmos



Pot de secours pour
curiethérapie



Pots de fusion
et cerrobend



Atelier de moulage

Arplay Medical • 1 route de Cîteaux • 21110 Izeure, France
tel +33 (0) 3 80 29 74 01 www.arplay.com www.teambest.com

AFRICA | ASIA | EUROPE | LATIN AMERICA | MIDDLE EAST | NORTH AMERICA

Best Cyclotrons Systems



En juin 2009, Best Cyclotrons Systems (BCS), en collaboration avec Best Theratronics Ltd. (BTL), a annoncé son intention de fabriquer une gamme de cyclotrons à énergie variable de 6 à 70MeV – modèles B15P, B25P, B35P, B70P et BG-95—à Ottawa, Ontario. Ces cyclotrons sont développés pour être utilisés dans les applications de recherche, de diagnostic et de traitement dans les universités et les hôpitaux du monde entier. BTL et BCS sont les seules entreprises en Amérique du Nord à produire ces cyclotrons et sont en mesure de les personnaliser pour les utilisateurs en fonction de leurs besoins.

Les cyclotrons utilisent une combinaison de champs électriques magnétiques et radiofréquences pour accélérer les ions à des vitesses suffisamment élevées pour créer des radio-isotopes. BTL dispose d'une technologie moderne et rentable pour fabriquer une gamme de cyclotrons. Les plans innovants de BCS incluent la capacité de générer de nouveaux radiocomposés de recherche et cliniques, comme alternatives à l'approvisionnement en technétium-99m, les rendant facilement disponibles pour le diagnostic et le traitement médicaux.

De plus, BCS et BTL collaborent avec les laboratoires Nationaux, en Europe et aux USA pour étendre toutes les capacités des cyclotrons. Tous leurs cyclotrons disposent de sources d'ions externes, permettant ainsi des conceptions de cyclotrons avec des capacités de courant élevées. Les fonctionnalités du système permettent au client de dépenser beaucoup moins d'argent en acquisition, maintenance et exploitation.

Best Cyclotron Systems • 8765 Ash Street, Unit 7 • Vancouver, BC V6P 6T3 Canada
tel 604 681 3327 866 909 4647 www.bestcyclotron.com www.teambest.com

AFRICA | ASIA | EUROPE | LATIN AMERICA | MIDDLE EAST | NORTH AMERICA

Best Dosimetry Services

Best Dosimetry Services (BDS) fournit des services de dosimétrie pour le personnel. BDS fournit des badges de dosimétrie éprouvés qui utilisent la technologie de dosimétrie thermo-luminescente (TLD) la plus avancée disponible, le matériau haute sensibilité LiF : Mg, Cu, P . Les dosimètres sont presque équivalents aux tissus, présentent une atténuation négligeable et peuvent détecter des doses de rayonnement aussi faibles que 1 mrem. Le service fournit des moniteurs de rayonnement pour la surveillance de la dose de rayonnement sur tout le corps et les extrémités. BDS est orienté client, offrant une véritable interlocuteur avec qui converser au téléphone et garantissant un traitement rapide des résultats de dose. Les produits et services supplémentaires en matière de radioprotection comprennent : les dosimètres électroniques, les radiamètres, l'étalonnage et la réparation des instruments.



Best Dosimetry Services • 865 Easthagan Drive • Nashville, Tennessee 37217 USA
tel 615 391 3076 866 492 8058 www.bestdosimetry.com www.teambest.com

AFRICA | ASIA | EUROPE | LATIN AMERICA | MIDDLE EAST | NORTH AMERICA

Best Medical Canada



Portable Dosimeter System



mobileMOSFET
Wireless System

Best Medical Canada (BMC) est un leader de renommée mondiale dans le développement et la fabrication d'appareils de détection et de mesure des irradiations. L'entreprise a été constituée en 1984 et travaille depuis lors presque exclusivement dans les technologies de détection des irradiations. L'objectif de BMC est d'offrir des produits et services de qualité inégalée à ses clients du monde entier. Son système de vérification de dose sans fil mobileMOSFET fournit des informations précises et en temps réel de la dose reçue par le patient pendant la radiothérapie ou l'imagerie diagnostic. Le dosimètre MOSFET de BMC est le plus petit au monde, mesurant 1 millimètre carré, et peut être utilisé dans les applications médicales les plus sensibles. Ses produits sont fiables et sûrs, apportant des solutions innovantes aux problèmes de mesure d'irradiations. BMC fournit au Canada tous les produits TeamBest, y compris une gamme complète de produits de positionnement des patients.

Best Medical Canada • 413 March Road • Ottawa, Ontario K2K 0E4 Canada
tel 613 591 2100 877 668 6636 www.bestmedicalcanada.com www.mosfet.ca

AFRICA | ASIA | EUROPE | LATIN AMERICA | MIDDLE EAST | NORTH AMERICA

Best NOMOS

Best NOMOS propose la Total Solutions™ Best™ pour le diagnostic et le traitement du cancer de la prostate. Son Best™ Sonalis® est doté de la technologie échographique révolutionnaire SimulView™, avec imagerie simultanée des plans transversaux et sagittaux.

Ses unités de radiothérapie guidée par imagerie basées sur les ultrasons BATCAM constituent la méthode éprouvée de localisation de la prostate lors d'un traitement IGRT multifractionné.

CORVUS® est un système de planification de traitement inversé qui optimise un plan d'administration de milliers de faisceaux de rayonnement en forme de crayon pour répondre aux objectifs et contraintes de dose prescrits.

Seul système doté d'Active Rx™, CORVUS offre la possibilité de « tracer » des lignes d'isodose, de « pousser » la dose de manière interactive et de « cliquer et faire glisser » pour ajuster les volumes de planification de dose afin d'améliorer

le plan avec des résultats immédiats, retour graphique. Il permet un processus itératif d'essais et d'erreurs pour la génération du plan de traitement parfait.



tel 412

Best NOMOS • One Best Drive • Pittsburgh, PA 15202 USA

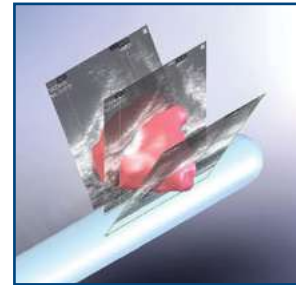
AFRICA | ASIA | EUROPE | LATIN AMERICA | MIDDLE EAST | NÉCESSAIRE À

Best NOMOS

La technologie de tomothérapie en série NomosSTAT™ délivre des faisceaux de crayon à partir d'un arc continu de 340 degrés autour du patient, créant une distribution de dose hautement conforme. Les traitements délivrés avec NomosSTAT permettent un meilleur évitement des structures critiques que les autres techniques IMRT sans compromettre la dose reçue par la cible. Ces capacités peuvent être ajoutées à n'importe quel accélérateur linéaire tout en conservant la capacité de fournir des traitements conventionnels.



Best™ Ultrasound Imaging System



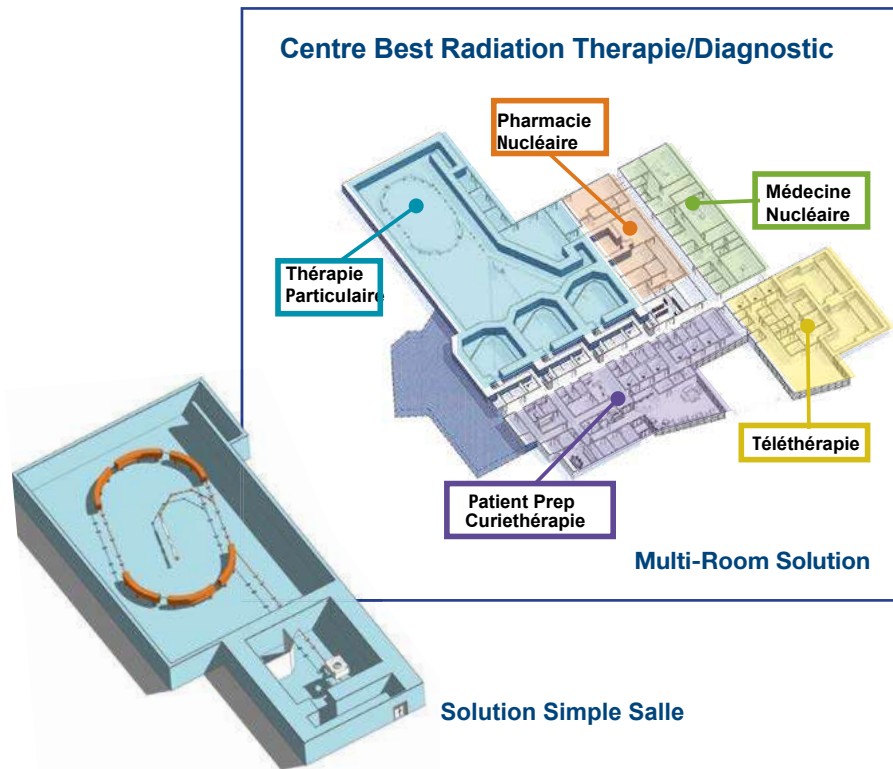
Nous proposons des sondes pour les types de procédures et d'imagerie les plus courantes, le tout avec la qualité d'image améliorée et la haute résolution que vous attendez du nom Best en échographie !

Best Particle Therapy

Best Particle Therapy se concentre sur le développement de systèmes de thérapie basés sur les particules. Un accord de collaboration en matière de recherche et de développement a été conclu avec le Brookhaven National Laboratory (BNL) du ministère américain de l'Énergie. Dans le cadre de cet accord, BPT/BNL développent conjointement un synchrotron proton/carbone à cycle rapide qui permet une flexibilité de traitement ultime. Ces synchrotrons peuvent fonctionner à des énergies variables du Proton au Carbone, dans des configurations Simple ou Multi-Salle, avec ou sans portique. Le programme Ion Rapid Cycling Medical Synchrotron (iRCMS) s'appuie sur l'expertise en accélération de particules des chercheurs du Brookhaven Lab et sur l'expérience en matière d'équipement médical des sociétés TeamBest pour faire progresser le traitement du cancer, notamment grâce à l'utilisation évolutive des faisceaux d'ions carbone et de protons.



ion Rapid Cycling Medical Synchrotron (iRCMS) Circuit



Best Particle Therapy • 8765 Ash Street, Unit 7 • Vancouver, BC V6P 6T3 Canada
tel 604 681 3327 866 909 4647 www.bestproton.com www.teambest.com

AFRICA | ASIA | EUROPE | LATIN AMERICA | MIDDLE EAST | NORTH AMERICA

Best Theratronics

Quel est le système de téléthérapie le plus fiable au monde ? Best™ Gamma Teletherapy™ – Cela change la donne.

Les systèmes Best™ Gamma Teletherapy™ (Theratrons) fournissent un service fiable et peu coûteux dans le monde entier depuis plus de 50 ans.

Ces systèmes ont des coûts d'exploitation nettement inférieurs à ceux des accélérateurs linéaires (linacs). Des millions de patients atteints de cancer dans le monde ont reçu et continuent de recevoir un traitement avec des Theratrons, qui peuvent désormais être équipés de collimateurs multi-lames pour les capacités IMRT et CRT 3D. Le MLC connecte les méthodes de traitement modernes en radiothérapie avec une rentabilité élevée et une fiabilité maximale pour tous les environnements.



Système de Téléthérapie Best™
GammaBeam™ 300-100 CM Equinox



Collimateur Multi-Lames

(continued)

Best Theratronics • 413 March Road • Ottawa, Ontario K2K 0E4 Canada
tel 613 591 2100 866 792 8598 www.theratronics.com www.teambest.com

AFRICA | ASIA | EUROPE | LATIN AMERICA | MIDDLE EAST | NORTH AMERICA

Best Theratronics *(suite des pages précédentes)*

De plus, Best Theratronics est le leader du marché des irradiateurs de sang, dotés de technologies à rayons gamma et à rayons X, proposant le Gammacell 1000 Elite/3000 Elan et l'irradiateur à rayons X Raycell Mk2.

Selon le produit sélectionné, la dose centrale de 25 Gy requise peut être délivrée en 2 à 7 minutes environ. Les capacités de lecture de codes-barres permettent aux utilisateurs de suivre les données pertinentes associées à chaque cycle d'irradiation, notamment le numéro d'unité, le code du produit et le groupe sanguin.

Best Theratronics propose également des irradiateurs de recherche et de tissus pour un large éventail d'applications cliniques et de recherche. La nouveauté de Best Theratronics est l'irradiateur corporel total GammaBeam 500, la première unité de téléthérapie de ce type conçue pour produire un grand champ de rayonnement rectangulaire fixe à une distance étendue de la source à la peau afin de délivrer une irradiation corporelle totale.



**Irradiateur du corps
entier Gammabeam® 500**



**Irradiateur de sang et de recherche
Gammacell® 1000 Elite/3000 Elan**



Irradiateur de sang Rayon X Raycell® Mk1



Irradiateur de sang Rayon X Raycell® Mk2



Best Theratronics • 413 March Road • Ottawa, Ontario K2K 0E4 Canada
tel 613 591 2100 866 792 8598 www.theratronics.com www.teambest.com

AFRICA | ASIA | EUROPE | LATIN AMERICA | MIDDLE EAST | NORTH AMERICA

Best Vascular/Novoste



Novoste Beta-Cath 3.5F System

Au milieu des années 1990, Best Medical International a fourni des sources radioactives pour des recherches cruciales, notamment des études humaines sur la resténose, ou le re-colmatage, des vaisseaux coronaires et périphériques. Les études réussies ont abouti à une nouvelle modalité connue sous le nom de curiethérapie intravasculaire, ou IVBT. Le dispositif a reçu le marquage CE pour la vente en dehors des États-Unis en 1999 et a été approuvé par la Food and Drug Administration des États-Unis en novembre 2000 pour le traitement de la resténose intra-stent de l'artère coronaire dans les stents en métal nu défailants.

Depuis lors, la procédure et les produits IVBT de Best ont été commercialisés à l'échelle mondiale. Le système Novoste™ Beta-Cath™ est disponible auprès de Best Vascular situé à Norcross, en Géorgie, aux États-Unis, près d'Atlanta. Best Vascular perpétue l'héritage de la radiothérapie intravasculaire qui a débuté avec des sources de Best Medical International il y a plus de dix ans. Le profil d'innocuité positif de l'IVBT continue de constituer un traitement complémentaire intéressant à l'ICP pour le traitement de la resténose intra-stent. Le système Novoste Beta-Cath 3.5F, proposé exclusivement par Best Vascular, reste un système inégalé, aidant les interventionnistes qualifiés à préserver la perméabilité vasculaire dans la population actuelle de patients atteints de resténose intra-stent.

Best Vascular • 4350 International Boulevard, Suite A • Norcross, GA 30093 USA
tel 770 717 0904 800 668 6783 www.bestvascular.com www.teambest.com

AFRICA | ASIA | EUROPE | LATIN AMERICA | MIDDLE EAST | NORTH AMERICA

CNMC Company

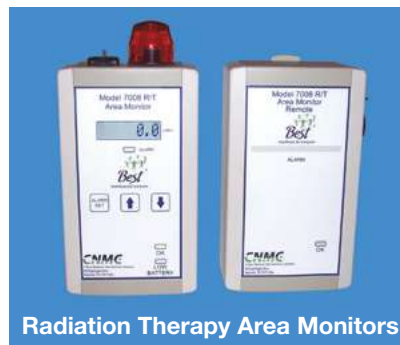
Total Solutions™ de Best™ répond à tous vos besoins en instruments de physique et en produits de radiothérapie : instruments et produits d'assurance qualité, services d'étalonnage et de réparation pour toutes les marques et tous les modèles. La société CNMC fournit aux physiciens médicaux des produits de qualité pour la dosimétrie des rayonnements et l'assurance qualité depuis plus de 30 ans. Ses relations bien établies avec plusieurs fournisseurs lui permettent de fournir tous les produits nécessaires, y compris les articles difficiles à trouver. CNMC peut également réparer les instruments cassés, ce qui permet au client d'économiser plusieurs milliers de dollars, et peut souvent proposer un prêt.



Cables d'Extension



Electrometre



Radiation Therapy Area Monitors



Fantôme de dosimétrie

CNMC Company • 865 Easthagan Drive • Nashville, Tennessee 37217 USA
tel 615 391 3076 800 635 2662 www.cnmcco.com www.teambest.com

AFRICA | ASIA | EUROPE | LATIN AMERICA | MIDDLE EAST | NORTH AMERICA

Huestis Medical



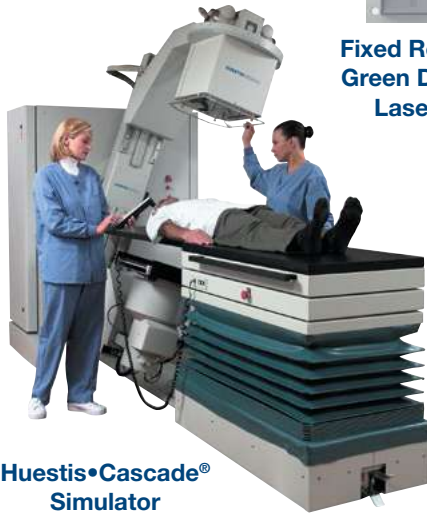
Compu•Cutter® III



Fixed Red or Green Diode Lasers



AccuBoost® Partial Breast Brachytherapy Solution



Huestis•Cascade® Simulator



Radiotherapy Calipers

Huestis Medical est un fabricant bien connu de produits de radiothérapie de qualité, qui comprennent le simulateur radiographique/fluoroscopique Huestis•Cascade®, la solution de curiethérapie mammaire partielle AccuBoost®, le coupe-bloc manuel Huestis Styro•Former®, le Huestis Compu•Cutter® III informatisé le coupe-bloc et le Huestis Styro•Former®, le coupe-moule original pour blocs de protection en radiothérapie. De plus, Huestis Medical fabrique des collimateurs pour une large gamme d'applications de diagnostic à rayons X et des accessoires de radiothérapie tels que des pieds à coulisse et des dispositifs de fixation du patient.










Huestis Medical a rassemblé une collection de réalisations et d'accréditations pour documenter son engagement envers une fabrication de qualité. Les objectifs et les procédures sont entièrement documentés avec un éventail impressionnant de réalisations, notamment l'enregistrement ISO 9001 et ISO 13485.

Huestis Medical • 68 Buttonwood Street • Bristol, Rhode Island 02809-0718 USA
tel 401 253 5500 800 972 9222 www.huestis.com www.teambest.com

AFRICA | ASIA | EUROPE | LATIN AMERICA | MIDDLE EAST | NORTH AMERICA

Information on all the TeamBest companies can be found at www.teambest.com.
TeamBest is the single-source supplier for brachytherapy, radiology, urology,
neurology, radiation therapy, cardiology, gynecology, medical and health physics.



-  **Arplay Medical** • www.arplay.com
-  **Best Cyclotron Systems, Inc.** • www.bestcyclotron.com
-  **Best Dosimetry Services** • www.bestdosimetry.com
-  **Best Medical Canada** • www.bestmedical.ca or www.mosfet.ca
-  **Best Medical International** • www.bestmedical.com
-  **Best NOMOS** • www.nomos.com
-  **Best Particle Therapy** • www.bestproton.com
-  **Best Theratronics** • www.theratronics.com
-  **Best Vascular (Novoste)** • www.bestvascular.com or www.novoste.com
-  **CNMC Company** • www.cnmcco.com
-  **Huestis Medical** • www.huestis.com

TeamBest Companies ©2024

Best Medical International • 7643 Fullerton Road • Springfield, VA 22153 USA
tel 703 451 2378 800 336 4970 www.teambest.com

AFRICA | ASIA | EUROPE | LATIN AMERICA | MIDDLE EAST | NORTH AMERICA