



---

## COMMUNIQUE DE PRESSE

---

### **Dometic Medical Systems – Technology for life**

Le recherche avance et chaque jour, la médecine fait de nouvelles découvertes permettant la protection et le maintien de la vie. Par conséquent, les défis d'un stockage juridiquement sûr ainsi que le transport de préparations sensibles et contraintes au respect de la chaîne du froid augmentent continuellement.

Pour garantir la qualité et la sécurité juridique de la chaîne du froid, Dometic met à profit son expérience de la réfrigération médicale, au service de la protection technologique de la vie humaine. C'est ainsi qu'est né le concept « Technology for Life » servant de base au perfectionnement technologique continu de toutes les lignes de produits « Medical Systems ».

Nos expériences dans ce domaine remontent à 1979, lorsque la ligne de produits « Cold Chain » fut sélectionnée par les organismes internationaux de la santé pour garantir l'acheminement des vaccins contraint au respect de la chaîne du froid, à travers le monde entier.

Avec sa nouvelle famille de produits « Biotech Systems », qui comprend des postes de sécurité microbiologique, d'étuves et d'incubateurs, Dometic Medical Systems est maintenant capable d'offrir une gamme complète de produits, requis pour une recherche médicale sûre, une technologie pour la vie.

#### **Biomedical Refrigeration** **- Innovative and reliable refrigeration solutions**

La gamme de produits « Biomedical Refrigeration » de Dometic est la solution pour le stockage, le transport et la manipulation sans risque de préparations sensibles à la température.

Les produits répondent aux exigences du marché : hôpitaux, laboratoires, pharmacies, banques de sang, centres de recherche et universités.

Les standards de sécurité „Silver & Gold“ élaborés par Dometic définissent les caractéristiques techniques essentielles et propre à nos produits. Ces standards répondent et dépassent même les normes internationales les plus strictes.



Nouveaux produits !

### L'électronique Gold de Dometic

Comme caractéristique innovante, la nouvelle électronique Gold de Dometic dispose d'un mot de passe pour le menu «settings». Ceci pour assurer une protection optimale pour vos produits stockés. En plus, le tableau de navigation a été élaboré pour offrir une utilisation intuitive, ceci assuré par le tableau de commande facile d'utilisation.

Nouveaux produits !

### Nouveaux conteneurs actifs pour le transport du sang

Pour compléter la gamme de cinq conteneurs de transport passifs et un thermostabilisateur, Dometic offre maintenant cinq nouveaux conteneurs actifs. Ces modèles présentent une technologie de réfrigération ultramoderne avec un compresseur Danfoss ainsi que des électroniques spéciales Dometic. Le confort et l'utilité sont garantis par des poignées ergonomiques et robustes et par un arrangement intérieur bien organisé.

### Biotech Systems – Secure Life Sciences Solutions

L'environnement des laboratoires préconise des règles de sécurité très strictes. La section Biotech Systems de Dometic avec sa gamme de produits allant des postes de sécurité microbiologiques, d'incubateurs aux étuves, vous permettent d'avoir une confiance totale dans ses performances, sa fiabilité et son design.

La gamme de produits Biotech Systems remplit les standards de qualité les plus élevés des industries des biotechnologies, de la biochimie clinique et de la microbiologie en matière de confort, de performance et surtout de sécurité...

Avec ses **postes de sécurité microbiologique**, Dometic propose un système unique de gestion de l'air et une technologie éprouvée de confinement associé à une conception ergonomique et conviviale. Les postes de sécurité microbiologique de Dometic sont conçus pour des préparations de produits stériles et les expériences biologiques qui impliquent des agents de risque faible à modéré.

**Les postes de sécurité microbiologique sont classifiés pour les applications de classe II, type A2.**



La nouvelle **gamme d'incubateurs et d'étuves** est divisée de la manière suivante : Biotech Incubateurs (BTI), Biotech Incubateurs Réfrigérés (BTIR), Biotech Incubateurs Statiques (BTIS) et Biotech Etuves universelles (BTO).

La recherche, la biochimie Clinique, la microbiologie et l'industrie constituent des secteurs d'activité où la thermorégulation jusqu'à +100°C est fondamentale. La nouvelle génération d'incubateurs DOMETIC BTI a été conçue pour répondre spécifiquement à ces domaines.

Les incubateurs réfrigérés BTIR peuvent être utilisés dans des domaines d'applications variés : agroalimentaire, biotechnologie, industrie pharmaceutique, chimique, industrie des cosmétiques, recherche, technique de l'environnement, industrie du papier et du textile...

Les incubateurs BTIS associent pour la première fois la convection naturelle à l'homogénéité de température exigée par les laboratoires de contrôle. Vous pouvez réaliser vos essais sans risque pour les échantillons les plus sensibles au dessèchement.

Les étuves BTO ont été conçues pour tous ces essais de précision : de la température ambiante +10°C à +250°C.

## [Blood Safety – Global Safe Blood Management](#)

La sécurité de la chaîne transfusionnelle comprend différentes activités de la collection jusqu'à la transfusion. La Blood Cold Chain de Dometic, qui respecte strictement les normes internationales et comprend des produits testés et techniquement approuvés par l'OMS, vous permet de garantir un maintien efficace de la chaîne du froid pour le sang.

Le système nouvellement développé, Blood Traceability avec des puces RFID intégré sur les poches de sang, fournit une traçabilité complète ainsi qu'une identification des CGR et évite les erreurs de retranscription. Ce concept est un management électronique de la chaîne transfusionnelle et ces avantages sont :

- Rationalisation de la distribution des poches de sang
- Management global des stocks nationaux
- Une garantie contre les erreurs de transfusion



### Blood Chain

Les boîtes de transport ont été spécialement conçues de manière à satisfaire toutes les exigences du terrain et répondre aux besoins des militaires et des organisations de secours civiles devant transporter des substances sensibles aux variations de chaleur telles que le sang et ses produits dérivés, le plasma, les échantillons sanguins et les produits pharmaceutiques.

### Cold Chain

Cold Chain est une gamme de réfrigérateurs, congélateurs et conteneurs pour le stockage et le transport des vaccins dans les régions les plus éloignées du monde et sous des conditions techniques et climatiques difficiles. Les produits garantissent une qualité constante des vaccins à partir du producteur jusqu'à la personne à vacciner.

### **Une division du groupe Dometic**

Dometic Medical Systems est un des quatre secteurs d'activité de Dometic S.à r.l., une société du groupe Dometic. Dometic S.à r.l. est basée au Grand-duché de Luxembourg, au cœur de l'Europe. La société est certifiée ISO 9001:2000 et ISO 14001.

***Photos disponibles sur demande.***