

# smiths medical

bringing technology to life

Notre priorité : Vous sécuriser

GERES LOME

Atelier DM Sécurisés  
Smiths Medical



JELCO®

Deltec®

## Bref historique de Smiths Groupe

**1851**  
Création par Samuel Smith d'une entreprise familiale d'horlogerie basée à Londres



**1904**  
Développement du 1<sup>er</sup> compteur de vitesse britannique pour l'industrie automobile

1851

1900

**Début 1900s**  
Création du Département Instruments de vol

**1958**  
Acquisition de Portland Plastics  
Création des divisions Smiths Aviation et Smiths Marine

1950

**1960**  
Création de la Division Industrie

**1965**  
Smiths Industries Ltd

**1983:**  
Sortie du secteur automobile (A son apogée, l'automobile = 80% des ventes)



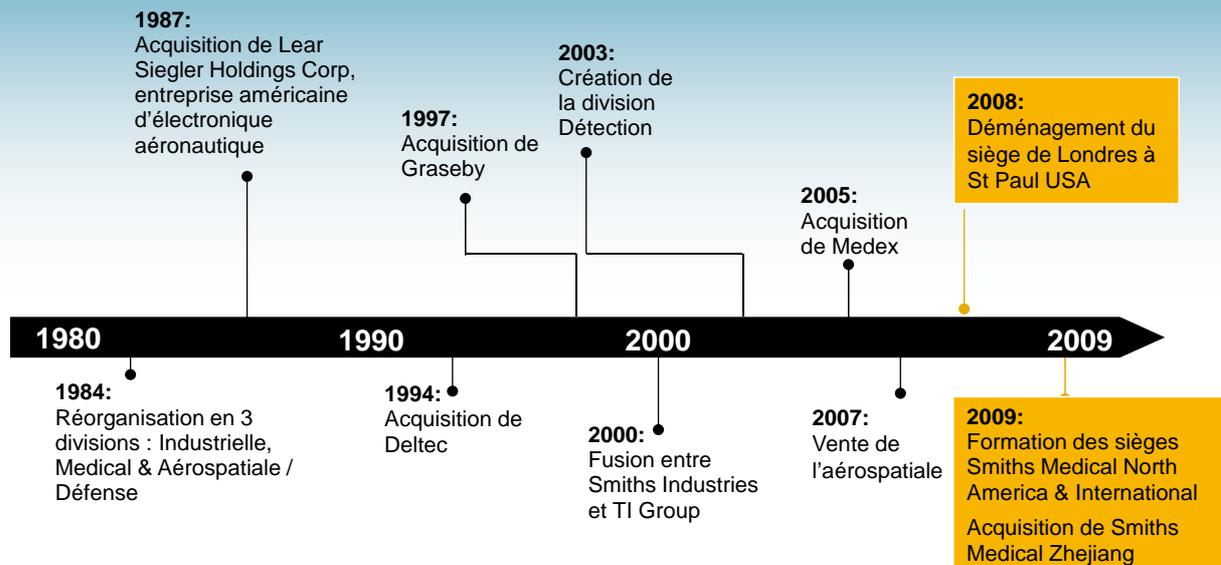
1980

**1979:**  
Sortie du secteur Horlogerie (A son apogée, horlogerie = 100% des ventes)

Une société leader dans la technologie & l'ingénierie,  
classée dans le TOP100 des sociétés listées à la bourse de Londres

smiths medical

# Bref historique de Smiths Groupe



Evolution rapide de Smiths durant la première décennie du 21<sup>ème</sup> siècle

smiths medical

## Les activités de Smiths

### smiths detection



Solutions de sécurité avancées pour les marchés civils et militaires - développe des produits technologiques réglementés par le gouvernement qui permettent d'identifier les explosifs, les agents chimiques et biologiques, les armes et la contrebande.



Fournit des composants usinés et des tubulures favorisant la chaleur et le transport des fluides pour l'aérospatiale, l'OEM médical, industrie, la construction et les marchés intérieurs.



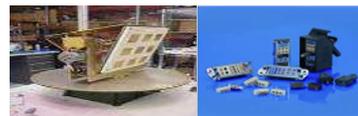
Fournisseur mondial de produits usinés et de services destinés aux industries de transformation - pétrole et gaz, électricité, produits chimiques, pharmaceutiques et autres industries.

### smiths medical



Fournisseur majeur de dispositifs médicaux et d'équipements avec une spécialisation dans l'administration de médicament, les soins critiques et les dispositifs de sécurité.

### smiths interconnect



Fournisseur de produits électronique et à fréquence radio pour les marchés de la télécommunication sans fil, l'aérospatiale, la défense des OEM médicaux.

Leader mondial dans l'application pratique des technologies de pointe

smiths medical

# Smiths Medical

Fournisseur de premier plan, Smiths Medical développe des dispositifs et des équipements médicaux spécialisés dans :

- **Perfusion**
- **Anesthésie réanimation**
- **Dispositifs de sécurité**



smiths medical

## Quelles sont les marques de Smiths Medical ?

smiths medical

<b>PORTEX</b> <sup>TM</sup>	Voies respiratoires & Anesthésie loco-régionale	<b>GRASEBY</b> <sup>TM</sup>	Perfusion hospitalière
<b>Pneupac</b> <sup>TM</sup>	Ventilation	<b>CADD</b> <sup>TM</sup>	Perfusion ambulatoire
<b>BCI</b> <sup>TM</sup>	Monitoring patient	<b>medfusion</b> <sup>TM</sup>	Perfusion hospitalière
<b>wallace</b> <sup>TM</sup>	Reproduction assistée	<b>Deltec</b> <sup>TM</sup>	Abord vasculaire - Long terme (Chambres implantables & CVCs)
<b>LEVEL1</b> <sup>TM</sup>	Réchauffement du patient	<b>medex</b> <sup>TM</sup>	Monitoring de la pression invasive & Imagerie interventionnelle
<b>JELCO</b> <sup>TM</sup>	Dispositifs de sécurité & Cathéters veineux périphériques	<b>SurgiVet</b> <sup>TM</sup>	Vétérinaire

smiths medical

# Smiths Medical aujourd'hui

**Mission:** Accompagner les professionnels de santé pour que chaque intervention soit un succès. Proposer des produits de haute qualité et innovants qui garantissent l'administration médicamenteuse, les soins critiques et la sécurité des personnes.

## Administration Médicamenteuses



Perfusion ambulatoire, à l'hôpital et à domicile.

- Soulager la douleur aiguë et chronique avec des systèmes d'administration de médicaments.
- Traiter le cancer avec des dispositifs d'administration de chimiothérapie.
- Réduire les erreurs de programmation et de délivrance grâce à des pompes intelligentes.



## Apporter les soins vitaux



Voie respiratoire, réchauffement, monitoring du patient et anesthésie loco-régionale.

- Prise en charge des voies aériennes pendant et après les procédures chirurgicales.
- Aider ceux ayant des difficultés à respirer.
- Maintenir la température corporelle.
- Monitorer les signes vitaux comme la pression artérielle et la fréquence cardiaque.
- Aider à la reproduction par fécondation in vitro.



## Sécuriser la vie des personnes



Cathéters IV périphériques, dispositifs de sécurité & prélèvement veineux et artériel & accès vasculaire.

- Préventions des blessures et réduction des infections croisées par des dispositifs de sécurité pour :
  - Prélèvement d'échantillons sanguins
  - Injections/vaccinations
  - Administration de médicament par intraveineuse



smiths medical

## Vue d'ensemble des sites et répartition par région



smiths medical

## AES – Les Chiffres

- Le taux d'accidents dans **le domaine médical** est **34 % plus élevé** que la moyenne européenne dans d'autres industries.
- Chaque hôpital aura entre **12 et 30 NSI** par **100 lits** chaque année.
- Plus de **1 million d'AES** en Europe par an.
- Le risque d'infection suite a une NSI est de :
  - **1 sur 3** pour l'hépatite B
  - **1 sur 30** pour l'hépatite C
  - **1 sur 300** pour le SIDA
- Plus de **1.000** soignants seront infectés par l'**Hépatite C mortelle** cette année causés par des AES.

\* References on file

smiths medical

## Safety, Abord vasculaire et Cathéters veineux périphériques

### Les produits de chaque gamme

#### Gamme Cathéters Veineux périphériques

Sécurisés : ProtectIV®, Acuvance®  
Conventionnels : Jelco®, Optiva®,

#### Gamme Sharps Safety

Hypodermiques : Edge™, Needle-Pro®,  
Prélèvement de sang : Veni-puncture Needle-Pro®, Saf-T Wing  
Gaz du sang : Pulsator®, Pro-Vent®



#### Gamme Abord vasculaire

Port-A-Cath®, Power P.A.C., P.A.S. Port® Gripper®,  
Gripper® Plus, Gripper® Micro, LogiCath®,

smiths medical

## ***Solutions pour le prélèvement artériel sécurisé***

- **Seringues à gaz du sang Portex**



Une gamme complète de seringues – sans et avec Safety  
Le seul fournisseur avec une héparine balancée  
Le seul à avoir FilterPro

**smiths medical**

## ***Solutions pour le prélèvement veineux sécurisé***



**smiths medical**

## ***Solutions pour le prélèvement veineux sécurisé***



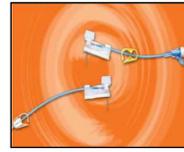
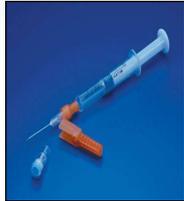
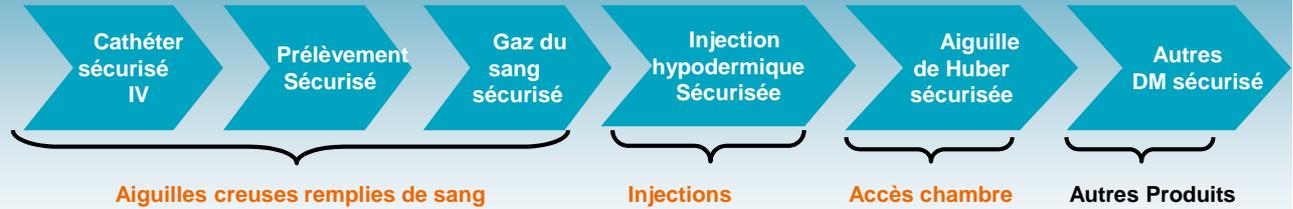
**smiths medical**

## ***Solutions pour le prélèvement capillaire sécurisé***



**smiths medical**

# Smiths Medical – Une Gamme Safety Complète



smiths medical