

Solutions durables de prévention du risque de blessure par objets perforants





Blessure par objet perforant

Qu'est-ce qu'une blessure par objet perforant

Incident au cours duquel une aiguille, une lame (comme un scalpel) ou d'autres instruments médicaux pénètrent dans la peau. On parle parfois d'AES percutané.

Des blessures par objets perforants peuvent survenir :

- Pendant l'utilisation
- Après l'utilisation, avant l'élimination
- Entre les étapes des procédures
- Pendant l'élimination
- Lors d'un geste inapproprié de recapuchonnage d'une aiguille

Quels sont les risques liés à une blessure par objets perforants ?

Le principal risque est l'exposition potentielle aux principaux virus transmissibles par le sang :

- Virus de l'hépatite B (VHB)
- Virus de l'hépatite C (VHC)
- Virus de l'immunodéficience humaine (VIH)

On parle alors d'AEV : Accident d'Exposition aux Virus.

D'autres agents infectieux peuvent également être transmis par des blessures :

- Rétrovirus lymphotropes humains
- Virus de l'hépatite D (VHD)
- Cytomégalovirus (CMV)
- Virus d'Epstein-Barr (EBV)
- Parvovirus B19
- Virus transmis par transfusion
- Virus du Nil occidental
- Parasites paludéens
- Agents prions tels que les encéphalopathies spongiformes
- les encéphalopathies spongiformes transmissibles (EST)

Les blessures par piqûre d'aiguille constituent le risque professionnel le plus courant chez les travailleurs de la santé et sont toutes évitables grâce à une formation et des procédures appropriées.



6 sur 10 c'est la proportion d'infirmières qui sont victimes d'au moins une piqûre d'aiguille durant leur carrière



Selon l'OMS, **plus de 2 millions de blessures** ont lieu chaque année, parmi les 35 millions de travailleurs de santé

Pionnier des solutions sécurisées et durables pour la gestion des déchets d'activités de soins à risques infectieux

Il y a 40 ans, l'usine Sharpsafe a été la première à concevoir un conteneur pour objets perforants. Au-delà des produits, Hospidex a développé un accompagnement complet de conseil, de suivi réglementaire, d'audit et de prestation de formation visant à intégrer les bonnes pratiques d'utilisation des conteneurs dans les procédures des établissements de soins.

Objectif primaire : la réduction du risque de blessures par objets perforants
Objectif secondaire : la réduction de l'impact environnemental



Réduction du risque de blessure par :

- Design innovant
- Qualité de fabrication
- Qualité des prestations de formation
- Conseil et audit hospidex

Caractéristiques & avantages Sharpsafe

1 Système d'ouverture/fermeture unique

- Même manipulation pour l'ensemble des modèles
- Manipulation mono-manuelle facilitée
- Diminution du risque d'erreurs de manipulations et d'accidents associés

2 Limite de remplissage clairement visible avec message et pictogramme d'attention associé

- Sur fond translucide visualisation du niveau de remplissage
- Espace de sécurité de plus de 2,5 cm (espace entre la limite de remplissage et l'ouverture)

3 Assemblage 4 clics

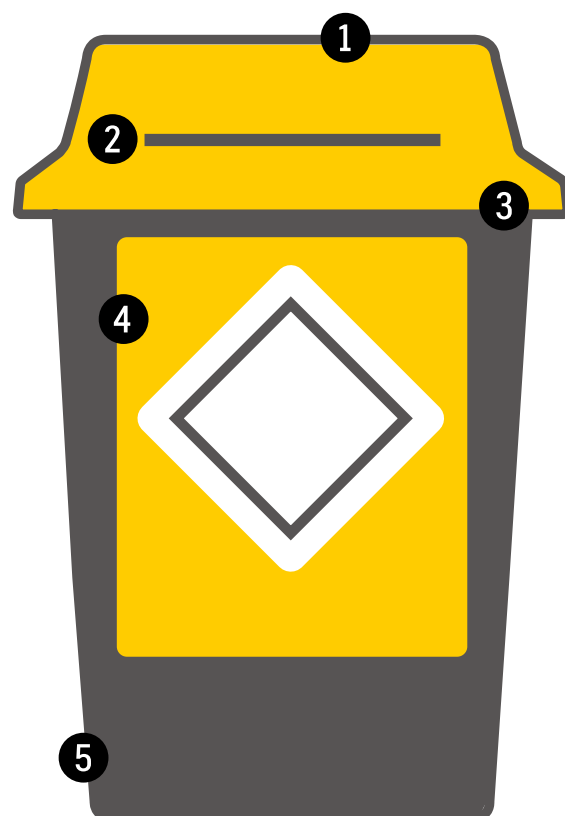
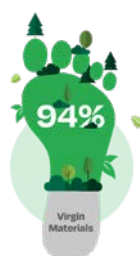
- 4 clics audibles confirment que le couvercle et la base sont correctement et solidement assemblés
- Ils vous informent que le produit peut être utilisé en toute sécurité

4 Etiquette thermo-collée (18 modèles sur 21)

- Une étiquette Sharpsafe est moulée sur la paroi du conteneur
- Elle ne peut pas être enlevée et offre donc une identification et une possibilité de traçabilité permanentes

5 Polypropylène à faible teneur en carbone

- Le polypropylène est résistant et permet d'éviter la pénétration des objets tranchants à travers la paroi du conteneur : il dépasse les exigences minimales réglementaires
- Il est autoclavable à 134° pendant 18 min. avant utilisation
- Il est sourcé localement et non auprès des grands groupes pétroliers, générant ainsi une réduction inédite de son empreinte carbone : -94%*



Production Sharpsafe certifiée

Au-delà de la simple certification produit qui ne porte que sur les échantillons testés, la production Sharpsafe est certifiée : cela signifie qu'un suivi en continu est réalisé par le système de contrôle développé sous l'appellation NF 302 (appliqué par le Laboratoire National d'essais) ainsi que par le système de contrôle Kitemark (appliqué par le British Standard Institute). Pour tous nos modèles Sharpsafe, nous sommes titulaires d'au moins un de ces labels qualités qui engagent toute la production et le suivi qualité. Ainsi tout au long de l'année, nous assurons le maintien des performances de sécurité attendues selon la totalité des tests de résistance à la perforation, à la chute, à la résistance des organes de préhension décrits dans la norme ISO 23907-1:2019. Pour l'équipe HOSPIDEX, au-delà d'une simple certification, cette labellisation est nécessaire dans le cadre de dispositifs de sécurité. Le site de production Sharpsafe situé en Europe est également certifié ISO 45001:2018, ISO 14001:2015, ISO13485:2016 et a reçu une labellisation Ecovadis.



*Réduction de l'empreinte de l'étude "Life cycle assessment of recycled polypropylene (r-PP) for injection moulded containers for sharps", juillet 2023, disponible sur notre site web www.hospidex.eu



Mini collecteurs de poche

Chaque boîte **Sharpsafe** peut être utilisée dans un cadre particulier. Sharpsafe s'adapte aux contraintes de tous les types de services de soins ou techniques avec des modèles plus ou moins polyvalents.




Ci-dessous la légende pour vous aider dans vos choix.

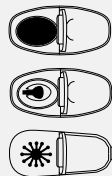
Certificats disponibles :

EN ISO 23907-1:2019 /
Kitemark / ADR UN 3291

Conditionnement

Vol. utile / Vol. total
Dim. en mm (L x l x h)
Dim. de l'ouverture (lo x la)
Clapet interne en option
Domaine d'utilisation

	Ambulatoire	A
	Salles de soins	S
	Proximité EDPS	P
	Labos et plateaux techniques	L



0,2 L

SHA-5173 x x x x

100 / carton

0,17 L / 0,21 L

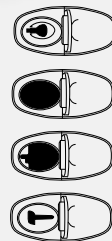
79 x 39 x 146

25 x 20 mm

Non disponible

A

0,2L



0,45 L

SHA-5170 x x x x

100 / carton

0,38 L / 0,43 L

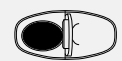
105 x 50 x 170

40 x 30 mm

Non disponible

A

0,45L



0,6 L

SHA-5150 x x x x

100 / carton

0,45 L / 0,60 L

108 x 52 x 224

40 x 30 mm

Non disponible

A

0,6L

Boîtes pour objets perforants, petits modèles



0,8 L

SHA-5165 xxx

120 / carton

0,67 L / 0,79 L

108 x 90 x 149

58 x 36 mm

Non disponible

A **P**

0,8L



1 L

SHA-5160 xxx

100 / carton

0,85 L / 1,03 L

108 x 90 x 187

58 x 36 mm

Non disponible

P

1L



1,8 L

SHA-5050 xxx

75 / carton

1,45 L / 1,75 L

109 x 120 x 220

57 x 53 mm

Non disponible

P

1,8L





Boîtes pour objets perforants de taille intermédiaire



Chaque boîte **Sharpsafe** peut être utilisée dans un cadre particulier. Sharpsafe s'adapte aux contraintes de tous les types de services de soins ou techniques avec des modèles plus ou moins polyvalents.

Ci-dessous la légende pour vous aider dans vos choix.

Certificats disponibles :

EN ISO 23907-1:2019 /
Kitemark / ADR UN 3291

Conditionnement





Vol. utile / Vol. total

Dim. en mm (L x l x h)

Dim. de l'ouverture (lo x la)

Clapet interne en option

Domaine d'utilisation

	Ambulatoire	A
	Salles de soins	S
	Proximité EDPS	P
	Labos et plateaux techniques	L



2 L

SHA-5140 x x x x

50 / carton

1,67 L / 2,23 L

197 x 126 x 177

55 x 55 mm

Disponible

P

2L



3 L

SHA-5145 x x x x

50 / carton

2,27 L / 2,68 L

197 x 126 x 203

55 x 55 mm

Disponible

P S L

3L



NOUVEAUX



5 L

SHA-5102 x x x x

7L Large

SHA-5112 x x x x

48 / carton

4,31 L / 5,19 L

205 x 170 x 260

61 x 65 mm

Dual Protect Pro intégré

S L

5L

48 / carton

5,85 L / 6,96 L

205 x 170 x 342

61 x 65 mm

Dual Protect Pro intégré

S L

7L LARGE

Sharpsafe 5L & 7L Large

Encore plus recyclé.

+10%

de plastique recyclé dans le nouveau 7l large par rapport au 7l haut



Encore plus grand.

+18%*

jusqu'à +18% de remplissage par rapport à un 7l rond (*7 Litres vs Concurrent)

+13%

de remplissage effectif en plus que notre 7l haut



Encore plus sûr.

Dual Protect Pro™ : guide de remplissage optimal et de prévention du sur-remplissage

- Déconnecteur étoile pour les stylos injecteurs
- Déconnecteur combiné Luer lock & Luer slip
- Assemblage sûr – 4 clics sonores
- Limite de remplissage clairement visible et espace de sécurité
- Anse de transport – compatible avec tous les supports SafeClip





Boîtes pour objets perforants, modèles hauts

Boîtes pour déchets perforants hautes pour objets longs

Chaque boîte **Sharpsafe** peut être utilisée dans un cadre particulier. Sharpsafe s'adapte aux contraintes de tous les types de services de soins ou techniques avec des modèles plus ou moins polyvalents.





Ci-dessous la légende pour vous aider dans vos choix.

Certificats disponibles :

EN ISO 23907-1:2019 /
Kitemark / ADR UN 3291

Conditionnement

Vol. utile / Vol. total	
Dim. en mm (L x l x h)	
Dim. de l'ouverture (lo x la)	
Clapet interne en option	
Domaine d'utilisation	

 Ambulatoire	A
 Salles de soins	S
 Proximité EDPS	P
 Labos et plateaux techniques	L



9 L Haut

SHA-5111 x x x x

40 / carton

7,16 L / 9,37 L
175 x 175 x 498
72 x 55 mm
Non disponible
L

9L HAUT



Ouverture
totale

7,5L Quiver

SHA-5190 x x x x

20 / carton

6,20 L / 7,30 L
150 x 100 x 610
140 x 90 mm
Non disponible
L

Quiver
7,5L



Ouverture
totale

25 L Quiver XL

SHA-5195 x x x x

10 / carton

19,60 L / 25,20 L
310 x 230 x 790
260 x 165 mm
Non disponible
L

Quiver XL
25L

Trolley
SHA-44710000



Boîtes pour objets perforants de grand volume

			
			
9L Large SHA-5117 x x x x	13 L SHA-5115 x x x x	24 L SHA-5120 x x x x	30 L SHA-5180 x x x x
20 / carton	20 / carton	15 / carton	15 / carton
7,52 L / 9,50 L	10,32 L / 12,39 L	18,85 L / 24,00 L	24,07 L / 28,89 L
291 x 292 x 195	292 x 195 x 353	450 x 230 x 335	450 x 230 x 415
210 x 65 mm	210 x 65 mm	365 x 95 mm	365 x 95 mm
Accès protégé	Accès protégé	Accès protégé	Accès protégé
S L	L	L	L
9L LARGE	13L	24L	30L



Solutions durables de stabilisation des boîtes pour objets perforants

SHARPSAFE 5^{ÈME} GÉNÉRATION

Composées à 100 % de plastique recyclé

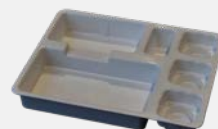
La fixation et la stabilisation des boîtes pour objets perforants par des supports participent à la prévention des accidents d'exposition au sang par objets perforants. Selon la norme EN ISO 23907-1: 2019, et la directive CE 2010/32/EU, nous vous proposons d'analyser les postes équipés de conteneurs. En fonction du lieu d'utilisation, de la fréquentation de public, du type d'objets à éliminer, de l'ergonomie des postes de travail, etc..., le concept Sharpsafe® s'adapte avec une panoplie de supports et d'accessoires.



Adaptateurs pour barres rondes, carrées, rails, en vertical ou à l'horizontal*



- * Adaptateur rond : SHA-45000003
- * Adaptateur carré : SHA-45000004
- * Adaptateur diamant : SHA-45000006
- * Adaptateur rail 25-30-35 : SHA-45000005
- * Adaptateur rail 25mm : SHA-45000015
- * Adaptateur rail 35mm : SHA-45000019
- * Adaptateur rail 40mm : SHA-45000007



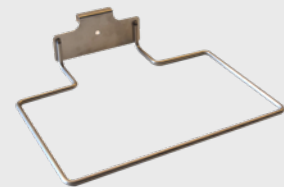
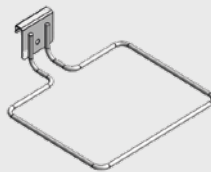
Compatibilité et codes des supports et boîtes pour objets perforants Sharpsafe

	Eco-Safestand	Eco-Safeclip SHA-45000000	Eco-Safetray S SHA-43000000	Eco-SafeTray L SHA-43010000	Eco-SafeTray M SHA-43050000
Sharpsafe 0.8L	SHA-42050006 (ventouse) SHA-42050000 (adhésif)	•	•	•	•
Sharpsafe 1L	SHA-42050006 (ventouse) SHA-42050000 (adhésif)	•	•	•	•
Sharpsafe 1.8L	SHA-42050006 (ventouse) SHA-42050000 (adhésif)	•	•	•	•
Sharpsafe 2L	SHA-42050006 (ventouse) SHA-42050000 (adhésif)	•	•	•	•
Sharpsafe 3L	SHA-42050006 (ventouse) SHA-42050000 (adhésif)	•	•	•	•
NOUVEAU Sharpsafe 5L	SHA-42570000 (ventouse + adhésif)	•	-	-	-
NOUVEAU Sharpsafe 7L Large	SHA-42570000 (ventouse + adhésif)	•	-	-	-
Sharpsafe 9L Haut	SHA-42520004	•	-	-	-
Sharpsafe 9L Large	SHA-42070001	-	-	-	-
Sharpsafe 13L	SHA-42070001	-	-	-	-
Conditionnement		10 / pack	10 / carton	10 / carton	12 / carton

Concept EDPS (Elimination des Dasri à Proximité du Soin)

EDPS est un concept visant à réduire les blessures par objets perforants par apport des boîtes Sharpsafe jusqu'au plus près des soins, dans des plateaux conçus avec de multiples alvéoles. Les objets perforants sont éliminés en toute sécurité au « point d'utilisation », éliminant ainsi de nombreux risques de blessures.

Élimination des objets perforants au plus près du soin : gamme Eco-SafeTray



Support métal double crochet
HOS-5070.014

Support Medirail
2 L à 9 L Haut
HOS-5070.013

Support Medirail
9 L Large & 13 L
HOS-5070.007

Support métal double crochet HOS-5070.014	Support Medirail 2 L à 9 L Haut HOS-5070.013	Support Medirail 9 L Large & 13 L HOS-5070.007
-	-	-
-	-	-
-	-	-
•	•	-
•	•	-
•	•	-
•	•	-
•	•	-
•	•	-
-	-	•
-	-	•
10 / pack	10 / pack Non recyclé	10 / pack



Solutions durables de mise en sécurité des DASRI perforants et liquides résiduels



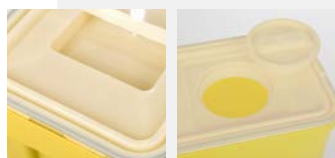
CLINISAFE

Caractéristiques Clinisafe 5ème génération 30 L, 50 L et 60 L :

- Composé de 30% de plastique recyclé
- Ouverture du couvercle totale avec positionnement original sur charnière.
- Indicateur de fermeture définitive : visuel et très facile à contrôler
- Fermeture définitive spécifique par ergots de sécurité indépendants : pas d'ordre à respecter lors de leur activation.
- Système de joint d'étanchéité couvercle / base toujours parfaitement ajusté
- Dimensions extérieures adaptées à une disposition sur palette 1200x800 mm permettant une collecte optimisée lors du transport vers le centre de traitement des déchets.
- Testé pour une résistance à l'autoclave (couvercle ouvert, avant utilisation)
- Existe en couleur bleue ou gris foncé recyclé pour des applications en dehors de la filière DASRI



Trolley
HOS-15.0004.002



Clinisafe 30L REC

Clinisafe 50L REC

Clinisafe 60L REC

Masse brute maximale / Volume utile

13 kg / 25,00 L

16 kg / 40,80 L

20 kg / 49 L

Dimensions (H x L x l mm)

326 x 400 x 300

550 x 400 x 300

670 x 400 x 300

Assemblage : 2 charnières

•

•

•

Fermeture double (prov. et déf.)

•

•

•

Chariot simple

•

•

•

Chariot avec mécanisme d'ouverture couvercle

•

•

•

Dépose d'objets longs à la verticale

•

••

••

Dimensions ouverture (mm)

270 x 370

270 x 370

270 x 370

EN ISO23907-1:2019

•

•

•

ADR

UN3291

UN3291

UN3291

Code et conditionnement cuve seule

HOS-30L.PB.RECY/4
250 / palette

HOS-50L.PB.RECY/4
250 / palette

HOS-60L.PB.RECY/4
200 / palette

Code et conditionnement couvercle plein seul

HOS-PB.LID.N
50 / carton

HOS-PB.LID.N
50 / carton

HOS-PB.LID.N
50 / carton

Code et conditionnement couvercle avec obturateur

HOS-PB.LIDPH.N
25 / carton

HOS-PB.LIDPH.N
25 / carton

HOS-PB.LIDPH.N
25 / carton

Solutions durables de mise en sécurité des DASRI non perforants



Emballages combinés plastique en matière recyclée

Conforme NFX30-507:2018



- Composé de 60% de plastique alvéolaire recyclé
- 25% plus léger qu'un emballage combiné carton de volume identique
- Insensible à l'humidité
- Pas de relargage de poussière. Cet emballage permet une utilisation dans les plateaux techniques avec contrôle des particules.
- Fond soudé pour une résistance et une étanchéité renforcées
- Existe sans marquage et avec sache bleue pour des applications en dehors de la filière DASRI

Attention : perforants et liquides non conditionnés interdits

	25L HOS-25L.KP.REC/4	50L BAS HOS-50L.KP.REC/4	50L HAUT HOS-50L.KP.REC.H/4
Masse brute maximale / Volume utile	7,5 kg / 20,00 L	12,5 kg / 46,00 L	12,5 kg / 46,00 L
Dimensions (mm) (lo x la x ha)	300 x 250 x 342	355 x 263 x 485	290 x 280 x 600
Sache interne haute résistance	•	•	•
Marquage risque biologique	•	•	•
Bords et poignées traités anti-coupe-doigts	•	•	•
Fermeture double (provisoire et définitive)	•	•	•
Conformité ROHS-REACH	•	•	•
Bois issu de production raisonnée	•	•	•
ADR UN 3291	•	•	•
NFX 30507	•	•	•
Conditionnement (palette) 1200x800 mm	480 / palette	330 / palette	440 / palette

Elimination interdite des objets perforants non préalablement conditionnés dans des minicollecteurs, des boîtes pour objets perforants ou des fûts conformes ISO23907-1:2019



Solutions durables de mise en sécurité des DASRI non perforants



Emballages combinés carton en papier FSC et papier recyclé

Composés de 90% de matières naturelles dont 70% recyclées
Conforme NFX30-507:2018

De par leur conception, les emballages combinés carton de la gamme CartoSafe permettent de collecter, transporter et éliminer tous les déchets médicaux autorisés dans ce type d'emballages.

Nouveau : lien coulissant "encore plus pratique"



Attention : perforants et liquides non conditionnés interdits	12 L	25 L	50L Bas	50L+	50L Standard
	OND-ANDEC12N	OND-ANDEC25N/4	OND-ANDAP50N/4	OND-ANDAP50+/4	OND-HOSPI50N/4
Masse brute maximale (kg) / Volume Utile (L)	4,0 kg / 12,00 L	8,0 kg / 25,00 L	12,5 kg / 47,00 L	12,5 kg / 48,00 L	13,0 kg / 47,00 L
Dimensions (mm) (lo x la x ha)	200 x 200 x 385	267 x 267 x 380	401 x 296 x 435	374 x 274 x 494	299 x 299 x 587
Fermeture du sac par lien	•	•	•	•	•
Sache interne haute résistance	•	•	•	•	•
Marquage risque biologique	•	•	•	•	•
Bords et poignées traités anti-coupe-doigts	•	•	•	•	•
Fermeture double (provisoire et définitive)	•	•	•	•	•
Conformité ROHS-REACH	•	•	•	•	•
Bois issu de production raisonnée - Label FSC	•	•	•	•	•
ADR UN 3291	•	•	•	•	•
NFX 30507	•	•	•	•	•
Conditionnement	800 / palette	800 / palette	400 / palette	400 / palette	400 / palette

Elimination interdite des objets perforants non préalablement conditionnés dans des minicollecteurs, des boîtes pour objets perforants ou des fûts conformes ISO23907-1:2019

Solutions durables de services HOSPIDEX

Avec Hospidex, poursuivez un objectif de sécurité maximale en limitant l'impact environnemental :



Hygiène / Qualité

- TRBA 250 / ISO23907-1:2019
- Réduire les blessures par objets perforants
- Accessoires fournis en plastique recyclé
- Déconnexion mono manuelle
- Clapet de sécurité (option)
- Autoclavable
- Optimisation de l'espace sur la zone d'utilisation
- Standardiser les procédures
- Travailler en toute sécurité

Achats / logistique

- TRBA 250 / ISO23907-1:2019
- Réduire les blessures par objets perforants
- Des accessoires fournis en plastique recyclé
- Optimisation des coûts financiers et écologiques de la sécurité
- Mise en place incluse
- Tableau de conversion
- Economie d'espace dans l'entrepôt
- Rationalisation des références
- Un interlocuteur unique

Sécurité au travail / Environnement

- TRBA 250 / ISO23907-1:2019
- Réduire les blessures par objets perforants
- Accroître l'efficacité
- Réduire l'empreinte carbone (plastique recyclé, fabrication en Europe)
- Des accessoires fournis également en plastique recyclé
- Déconnexion mono manuelle
- Clapet de sécurité (option)
- Stabilité
- Résistance de la poignée de transport
- Limite de remplissage claire
- Fermetures provisoire et définitive
- Résistance à la perforation
- Étanchéité (liquides résiduels)
- Étiquetage clair dans la langue du pays
- Ouvertures optimisées



PACT

Notre concept de sécurité durable : PACT® (Product / Advice / Control / Training*)

Product

des produits de qualité respectueux de l'environnement

Advice

des conseils techniques spécialisés en sécurité, optimisation des ressources financières et environnementales

Control

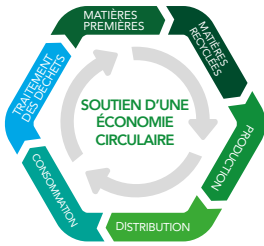
des outils de mesure et d'audit dédiés

Training

des prestations d'accompagnement de formation et de e-learning spécialisé

Pour accompagner ses clients, Hospidex propose des produits, des outils de formation et de suivi portés par une équipe professionnelle expérimentée. L'ensemble constitue notre service PACT®. Engagé dans un double objectif, de protection des salariés de santé et de développement durable, notre service PACT® s'intègre dans les démarches RSE de nos clients: groupes hospitaliers publics, privés, prestataires déchets, laboratoires d'analyse médicale, recherche et industrie pharmaceutique.

Le processus de mise en place de notre concept s'accompagne d'un partenariat étroit avec les services Hygiène, Qualité, Direction des Soins, Sécurité au travail, Environnement, Logistique et Achats ou Pharmacie.

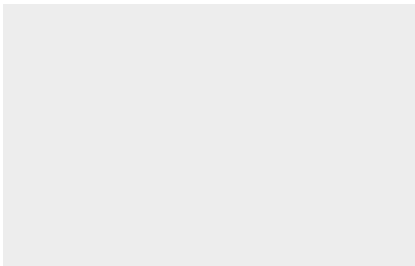


www.hospidex.eu
info@hospidex.eu

Marketed by
Hospidex nv/sa
Grijpenlaan 23
3300 Tienen
Belgium
Tel. +32 16 77 89 31

HOSPIDEX France SAS
31 Parc du Golf
350 Avenue JRGG de la Lauzière
13593 - Aix en Provence Cedex
France

Distributed by



Manufactured by



Protecting Safety & Dignity. Pioneering Sustainable Manufacturing.

sharpsafe®

clinisafe

plastisafe

cartosafe