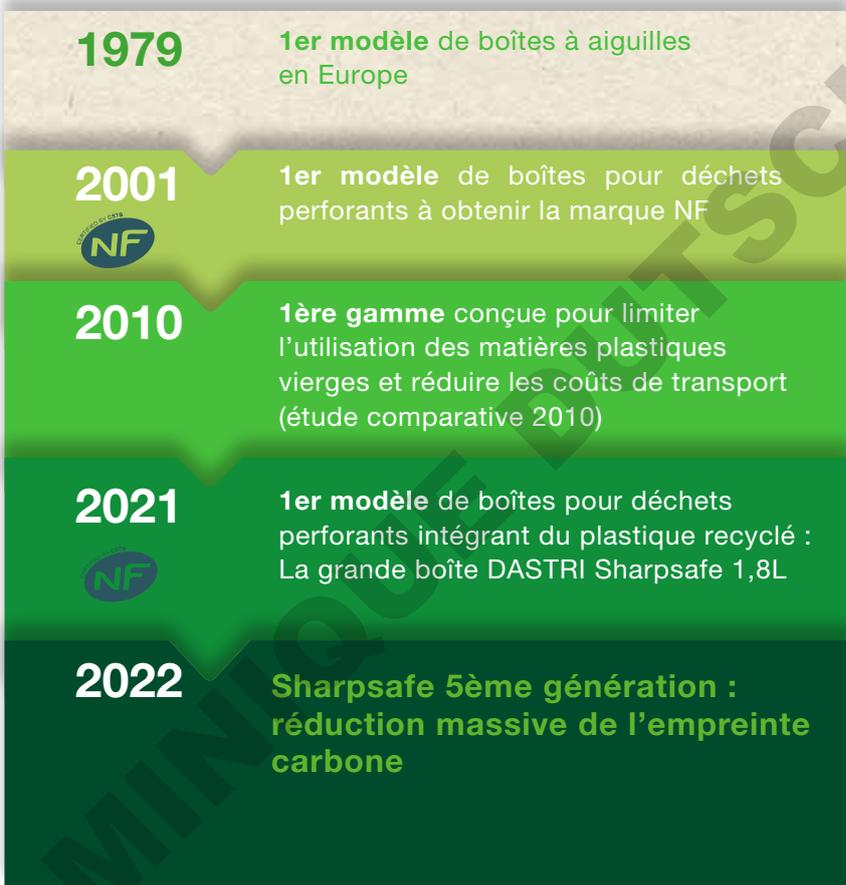




# SHARPSAFE 5<sup>ÈME</sup> GENERATION

Historique d'un pionnier de la protection du risque de blessure par objets perforants et du développement durable dans la gestion des emballages pour déchets médicaux.



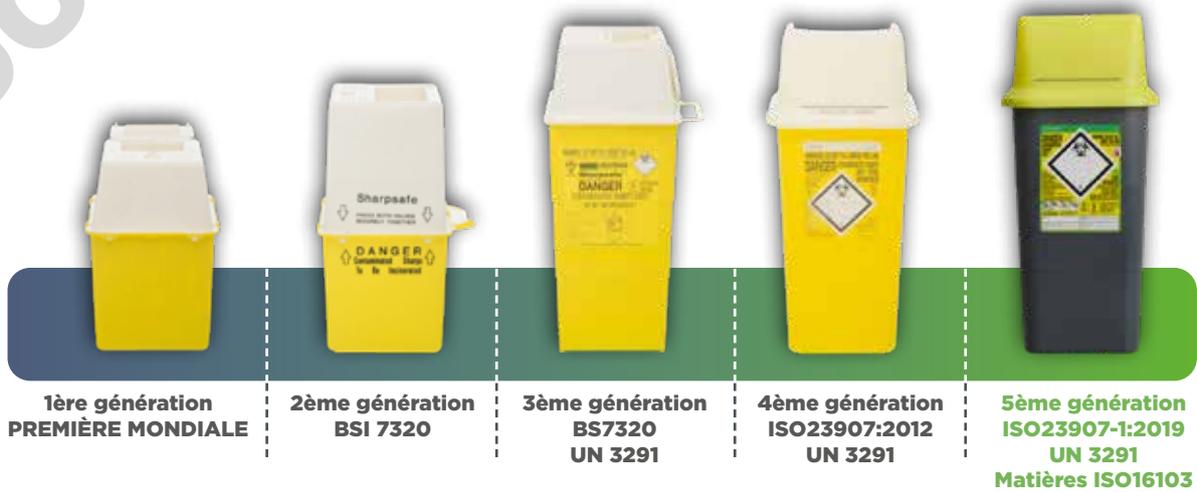
**1979** 1er modèle de boîtes à aiguilles en Europe

**2001** 1er modèle de boîtes pour déchets perforants à obtenir la marque NF 

**2010** 1ère gamme conçue pour limiter l'utilisation des matières plastiques vierges et réduire les coûts de transport (étude comparative 2010)

**2021** 1er modèle de boîtes pour déchets perforants intégrant du plastique recyclé : La grande boîte DASTRI Sharpsafe 1,8L 

**2022** Sharpsafe 5ème génération : réduction massive de l'empreinte carbone



**1ère génération PREMIÈRE MONDIALE**

**2ème génération BSI 7320**

**3ème génération BS7320 UN 3291**

**4ème génération ISO23907:2012 UN 3291**

**5ème génération ISO23907-1:2019 UN 3291 Matières ISO16103**

# Contexte normatif



La norme **EN ISO23907-1: 2019** est la réglementation internationale des emballages pour objets perforants. Elle définit les standards en termes de résistance à la perforation, résistance à la chute et étanchéité. Depuis sa révision en 2019, elle amène encore plus de sécurité aux utilisateurs .

**ISO 14001** définit les critères d'un système de management environnemental et se prête à la certification. Elle propose un cadre que les entreprises ou organisations peuvent appliquer pour mettre en place un système efficace de management environnemental.

Emballages — **Emballages de transport pour marchandises dangereuses** — Matériaux plastiques recyclés **L'ISO 16103:2005** spécifie les exigences et les méthodes d'essai relatives à la production des matériaux en plastique recyclé destinés à être utilisés dans les emballages pour le transport des marchandises dangereuses. Elle inclut un guide pour le programme d'assurance de la qualité.

Puis dans les directives européennes : La directive 2018/852, relative aux emballages et déchets d'emballages, introduit un objectif de recyclage des emballages plastiques de 50 % en 2025 et 55 % en 2030

**TRBA 250**

Les **TRBA 250** sont des règles techniques relatives aux agents biologiques publiées en Allemagne (Technische Regeln für Biologische Arbeitstoffe). Leur objectif principal est également la réduction des blessures par piqûres d'aiguilles.



En matière de gestion forestière, les règles **FSC** sont les plus strictes et les exigences sociales et environnementales FSC sont les plus élevées.



La norme **NF X 30-507** est la dernière réglementation donnant les caractéristiques des emballages cartons combinés avec une sache interne.



Au delà de la certification de quelques échantillons, la marque NF 302 permet ainsi de valider un process de fabrication et de contrôler régulièrement **la conformité EN ISO23907-1:2019** des produits qui portent ce label de qualité .



La législation **ADR** précise les conditions auxquelles doivent répondre les récipients utilisés pour le transport routier de déchets d'activités de soins à risques infectieux ou assimilés. Ces déchets sont classés UN 3291. Les modèles de récipients homologués reçoivent un n° UN. Tous nos collecteurs sont conformes aux exigences techniques.

Directive n° **94/62/CE** du 20/12/94 relative aux emballages et aux déchets d'emballages



La directive **2019/904**, relative aux plastiques à usage unique dite « **Directive Single-use Plastics (SuP)** », a été adoptée en juin 2019 dans le but de prévenir et de réduire l'incidence de certains produits en plastique sur l'environnement, notamment aquatique, et sur la santé humaine et de promouvoir la transition vers une économie circulaire reposant sur des modèles d'entreprise, des produits et des matériaux innovants et durables.

**2010/32/UE** : Directive européenne du 10 mai 2010 portant application de l'accord-cadre relatif à la prévention des blessures par objets tranchants dans le secteur hospitalier et sanitaire. Des textes d'application existent dans chaque pays de l'UE.

4/ Solutions durables de prévention du risque de blessure par objets perforants

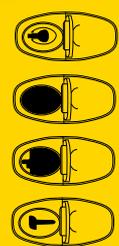
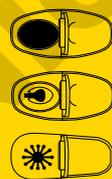
# SHARPSAFE 5<sup>ÈME</sup> GÉNÉRATION



**-60%**  
CO<sup>2</sup> REDUCTION

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.

-  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**

**0,45 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**

**0,6 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**

**0,8 L**

SHA-5165 x x x x

120 / carton

0,67 L / 0,79 L

108 x 90 x 149

58 x 36 mm

Non disponible

**A P**

Certificats disponibles :  
EN ISO 23907-1:2019 /  
KyteMark / ADR UN 3291

**Conditionnement**

Vol. utile / Vol. total

Dim. en mm (l x la x ha)

Dim. de l'ouverture (l x la)

Clapet interne en option

Domaine d'utilisation



0,2L

0,45L

0,6L

0,8L



**1 L**

SHA-5160 xxxx

100 / carton

0,85 L / 1,03 L

108 x 90 x 187

58 x 36 mm

Non disponible

**P**

**1,8 L**

SHA-5050 xxxx

75 / carton

1,45 L / 1,75 L

109 x 120 x 220

57 x 53 mm

Non disponible

**P**

**2 L**

SHA-5140 xxxx

50 / carton

1,67 L / 2,23 L

197 x 126 x 177

55 x 55 mm

Disponible

**P**

**3 L**

SHA-5145 xxxx

50 / carton

2,27 L / 2,68 L

197 x 126 x 203

55 x 55 mm

Disponible

**P S L**

1L

1,8L

2L

3L

# SHARPSAFE 5<sup>ÈME</sup> GÉNÉRATION



**-60%**  
CO<sup>2</sup> REDUCTION

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.

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

Certificats disponibles :  
EN ISO 23907-1:2019 /  
KyteMark / ADR UN 3291

#### Conditionnement

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



|   |  |   |
|---|--|---|
|   |   |   |
|  |  |  |
| <b>4 L</b><br>SHA-5100 xxxx   | <b>7 L</b><br>SHA-5110 xxxx  | <b>9 L Haut</b><br>SHA-5111 xxxx  |
| 50 / carton   | 50 / carton  | 40 / carton   |
| 3,21 L / 4,17 L<br>175 x 175 x 245<br>55 x 55 mm<br>Disponible                      | 5,54 L / 6,76 L<br>175 x 175 x 380<br>55 x 55 mm<br>Disponible                       | 7,16 L / 9,37 L<br>175 x 175 x 498<br>72 x 55 mm<br>Non disponible                    |
| <b>S L</b>  | <b>S L</b>   | <b>L</b>  |
| <b>4L</b>   | <b>7L</b>  | <b>9LHaut</b>   |



**9 L**

SHA-5117 xxxx

20 / carton

7,52 L / 9,50 L  
291 x 292 x 195  
210 x 65 mm

Accès protégé

**S L**

9L



**13 L**

SHA-5115 xxxx

20 / carton

10,32 L / 12,39 L  
292 x 195 x 353  
210 x 65 mm

Accès protégé

**L**

13L



**24 L**

SHA-5120 xxxx

15 / carton

18,85 L / 24,00 L  
450 x 230 x 335  
365 x 95 mm

Accès protégé

**L**

24L



**30 L**

SHA-5180 xxxx

15 / carton

24,07 L / 28,89 L  
450 x 230 x 415  
365 x 95 mm

Accès protégé

**L**

30L

# SHARPSAFE 5<sup>ÈME</sup> GÉNÉRATION



**-88%**  
CO<sup>2</sup> REDUCTION

Composé de 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 23-907-2019, 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.



**Stabilisateur secondaire universel pour chariots : gamme Eco-SafeClip**  
Fixation horizontale ou verticale sur barres rondes, barres carrées, rails, etc...



Adaptateurs pour barres rondes, carrés, triangle, rails, en vertical ou à l'horizontal.



**Stabilisateur secondaire pour surface plane : gamme Eco-SafeStand**  
Disponible en version repositionnable pour tous les modèles de la gamme Sharpsafe de 0,3L à 13 L.

Compatibilités et codes des supports et boîtes pour objets perforants Sharpsafe

|                        | Eco-Safestand | Eco-Safeclip<br>SHA-45000000 |
|------------------------|---------------|------------------------------|
| Sharpsafe 0,8 L        | SHA-42520006  | •                            |
| Sharpsafe 1 L          | SHA-42520006  | •                            |
| Sharpsafe 1,8 L        | SHA-42520006  | •                            |
| Sharpsafe 2 L          | SHA-42520006  | •                            |
| Sharpsafe 3 L          | SHA-42520006  | •                            |
| Sharpsafe 4 L          | SHA-42520008  | •                            |
| Sharpsafe 7 L          | SHA-42520008  | •                            |
| Sharpsafe 9 L haut     | SHA-42520004  | •                            |
| Sharpsafe 9 L          | SHA-42070001  |                              |
| Sharpsafe 13 L         | SHA-42070001  |                              |
| <b>Conditionnement</b> |               | <b>10 / pack</b>             |

## 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



Stabilisateur secondaire de proximité de l’acte de soin : gamme Eco-SafeTray

Plateaux d’apport à 2 ou 3 alvéoles pour élimination sécurisée des objets perforants au plus près de la fin de l’acte de soin.

Entretien des stabilisateurs secondaires Eco-SafeClip : nettoyage de surface avec détergent/désinfectant  
Entretien des stabilisateurs secondaires Eco-SafeStand et Eco-Safetray : nettoyage de surface avec détergent/désinfectant ou immersion totale

Compatibilités plateaux et boîtes pour objets perforants Sharpsafe de proximité

Sharpsafe 0,8 L

Sharpsafe 1 L

Sharpsafe 1,8 L

Sharpsafe 2 L

Sharpsafe 3 L

Sharpsafe 4 L

Sharpsafe 7 L

Sharpsafe 9 L haut

Sharpsafe 9 L

Sharpsafe 13 L

Conditionnement

**Eco-SafeTray S**  
SHA-4300000

**Eco-SafeTray S+**  
SHA-4304001

**Eco-SafeTray L**  
SHA-4301000

**Eco-SafeTray M**  
SHA-4305000  
**Eco-SafeTray M+**  
SHA-4305001

•

-

•

•

•

-

•

•

•

-

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

-

•

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

10 / carton

22 / carton

10 / carton

12 / carton

# CLINISAFE 5<sup>ÈME</sup> GENERATION



**-27%**  
CO<sup>2</sup> REDUCTION

## Caractéristiques Clinisafe 5<sup>ème</sup> 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 leurs activations.
- 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)



### Clinisafe 30L REC couvercle plein

### Clinisafe 50L REC couvercle plein

### Clinisafe 60L REC couvercle plein

|  |                 |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| 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 seul

HOS-PB.LID.N  
50 / carton

HOS-PB.LID.N  
50 / carton

HOS-PB.LID.N  
50 / carton



HOS-15.004.002  
Chariot à pédale pour conteneurs  
Clinisafe

HOS-15.004.06/A03  
Chariot mixte pour conteneurs  
Clinisafe / Cartosafe / Plasticsafe



30L



50L



60L

| Clinisafe 30L REC couvercle opercule | Clinisafe 50L REC couvercle opercule | Clinisafe 60L REC couvercle opercule |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 13 kg / 25,00 L                      | 16 kg / 40,80 L                      | 20 kg / 49 L                         |
| 326 x 400 x 300                      | 550 x 400 x 300                      | 670 x 400 x 300                      |
| •                                    | •                                    | •                                    |
| •                                    | •                                    | •                                    |
| •                                    | •                                    | •                                    |
| -                                    | -                                    | -                                    |
| •                                    | ••                                   | ••                                   |
| Ø 140                                | Ø 140                                | Ø 140                                |
| •                                    | •                                    | •                                    |
| UN3291                               | UN3291                               | UN3291                               |
| HOS-30L.PB.RECY/4<br>250 / palette   | HOS-50L.PB.RECY/4<br>250 / palette   | HOS-60L.PB.RECY/4<br>200 / palette   |
| HOS-PB.LIDPH.N<br>25 / carton        | HOS-PB.LIDPH.N<br>25 / carton        | HOS-PB.LIDPH.N<br>25 / carton        |

**cartosafe**

CARTOSAFE



## 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.



Attention : perforants et liquides non conditionnés interdits

|  | 12 L<br>OND-ANDEC12N | 25 L<br>OND-ANDEC25N/4 | 50 L<br>OND-ANDAP50N/4 | 50 L<br>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      | 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        | 299 x 299 x 587        |
| Fermeture du sac par lien                      | •                    | •                      | •                      | •                      |
| Sache interne haute résistance                 | •                    | •                      | •                      | •                      |
| Marquage risque biologique                     | •                    | •                      | •                      | •                      |
| Bords et poignées traitées 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          |

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



## 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 étanchéité renforcée



Attention : perforants et liquides non conditionnés interdits

|   | 25L<br>HOS-25L.KP.REC/4 | 50L BAS<br>HOS-50L.KP.REC/4 | 50L HAUT<br>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

## 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**

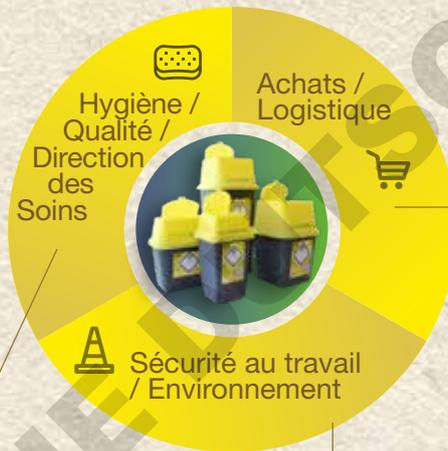
des prestations d'accompagnement de formation et de e-learning spécialisé

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 les services Achats ou Pharmacie.

# PACT®



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



### Achats/logistique

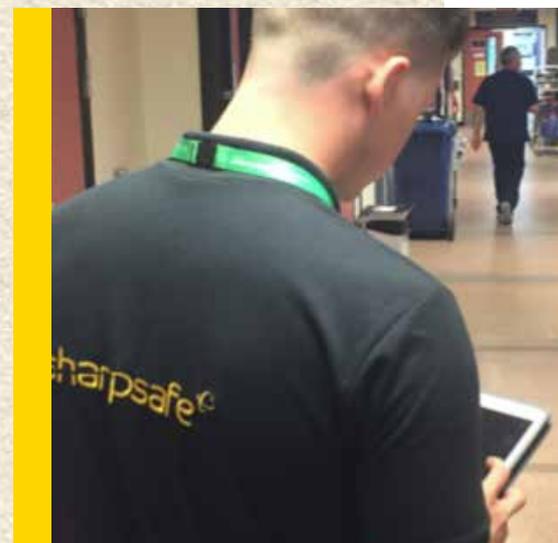
- TRBA 250 / ISO23907-1:2019
- Réduire les blessures par objets perforants
- Des accessoires fournis en plastique recyclé
- Optimisation des coûts
- Mise en place incluse
- Tableau de conversion
- Economie d'espace dans l'entrepôt
- Rationalisation des références
- Concept de variante économique 3L, 4L et 7L
- Un interlocuteur unique

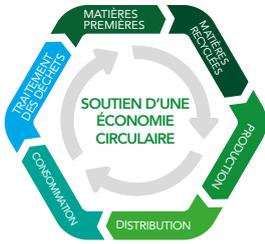
### Hygiène/Qualité

- 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

### 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



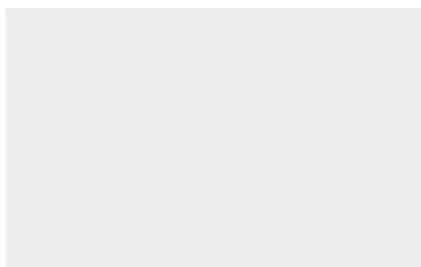


www.hospidex.eu  
info@hospidex.eu

**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**



SHARPSAFE  
5<sup>ÈME</sup> GÉNÉRATION 

sharpsafe  
clinisafe  
plastisafe  
cartosafe

Nous ne sommes pas responsables des éventuelles erreurs typographiques ou picturales dans ce catalogue.