

ABENA®

Because we care

# Gestion des déchets D.A.S.R.I

*Coupants, piquants et perforants*



**Collecteurs de poche**  
**Conteneurs**  
**Boîtes et fûts grands volumes**  
**Accessoires de fixation**

Chaque année, 55 000 personnes sont victimes d'accidents d'exposition au sang (AES). Accidents définis comme tout contact avec du sang ou un liquide biologique contenant du sang et comportant soit une effraction cutanée (piqûre, coupure) soit une projection sur une muqueuse ou sur une peau lésée.

Parmi ces chiffres, plus de 50% d'entre eux ont lieu au cours d'actes infirmiers ou de nursing. A noter que la majorité des AES correspond à des piqûres.

Source : Surveillance des AES dans les établissements de santé français-Réseau AES-RAISIN, France – Résultats 2015

## Rappel des bonnes pratiques en matière de prévention des AES

- Porter des gants lors de chaque soin.
- Privilégier l'usage d'un matériel de soin à usage unique.
- Ne jamais recapuchonner une aiguille.
- Ne pas plier, casser ou désadapter à la main le dispositif de soin.
- Jeter immédiatement l'aiguille dans le container DASRI adapté, situé au plus près du soin.
- Proscrire la dépose intermédiaire entre le soin et la mise en sécurité du dispositif de soin.
- Ecrire la date d'ouverture et de fermeture sur le container à aiguilles et respecter le taux de remplissage.

## Abena et la gamme Sharpsafe®

Dans ce contexte, nous avons choisi la marque Sharpsafe®, forte de son savoir-faire en matière de prévention des risques pour les professionnels de santé et d'usagers. Sharpsafe® est également la première marque à avoir obtenu le label NF (marque NF302), et la première à avoir obtenu une certification d'homologation à la nouvelle norme européenne ISO 23907:2012.

(plus d'information sur les normes page suivante)

### Sharpsafe®



Collecteurs de poche

Conteneurs Sharpsafe

Boîtes grands volumes

## Les collecteurs DASRI et la législation :

Le législateur prévoit des emballages spécifiques pour les DASRI. Les gammes d'emballages de déchets Hospidex sont conçues pour répondre aux différentes normes d'applications.



**La norme ISO 23907** 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. Elle prévoit une différenciation pour les emballages inférieurs à 12 litres et ceux de 12 à 60 litres.



**NF X 30-511** : emballages pour déchets d'activités de soins. Caractéristiques et exigences complémentaires et/ou alternatives pour les conteneurs pour objets coupants, tranchants et perforants. En complément des exigences de la norme ISO-23907:2012, elle remplace les normes NFX30-500 et NFX30-505.



**La norme NF X 30-500** est la réglementation la plus rigoureuse des normes européennes. Elle définit les standards en termes de résistance à la perforation, résistance à la chute et étanchéité.



**La norme NF X 30-505** est la réglementation la plus rigoureuse des normes européennes. Elle définit les standards en termes de résistance à la perforation, résistance à la chute et étanchéité. Adaptée aux fûts de 10 à 60 litres.



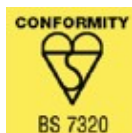
**La marque NF 302** est une garantie de qualité. Elle se distingue par un contrôle continu de la fabrication des produits effectué par le Laboratoire National d'Essais en France.



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



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



**La norme BS 7320** (British Standard) a défini des standards rigoureux en termes de résistance à la perforation, résistance à la chute et étanchéité. Cette norme est certifiée via Kitemark.



**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 à couvercles blancs sont conformes aux exigences techniques.

## Le lexique :

*Les mots et expressions que vous serez amenés à croiser dans les pages suivantes :*

**Monobloc:** Le collecteur est déjà préassemblé. Aucun montage n'est à effectuer.

**4 clics:** Le collecteur est livré en 2 parties: le contenant et le couvercle. L'assemblage s'effectue par pression sur le couvercle pour obtenir 4 « clics » sonores aux 4 coins du couvercle. Ce qui assure que le collecteur est prêt à l'emploi.

**Monomanuel:** Permettre l'utilisation du collecteur et la mise en sécurité du déchet DASRI d'une seule main.

**Hauteur à la limite de remplissage:** La limite de remplissage est matérialisée par un trait sur le contenant ou le couvercle. La hauteur à la limite de remplissage indique la hauteur de déchet à ne pas dépasser.

**Taux de remplissage:** Valeur indiquant le pourcentage de remplissage du collecteur, du fond au trait de limite de remplissage.

**Volume utile:** Volume compris du fond du collecteur au trait de limite de remplissage

**Volume total:** Volume total du collecteur.

**Entassement à plat:** Les déchets reposent à plat dans le collecteur, pour plus de sécurité.



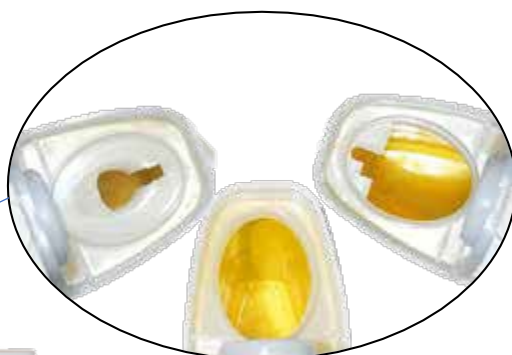
A destination des unités d'urgences, SMUR, extrahospitalières, particuliers en auto-traitement...

Le design et le niveau de résistance en font un collecteur particulièrement adapté aux transports en valises et trousse d'urgences.

## Les modèles et différents systèmes de déconnexion et d'ouverture :



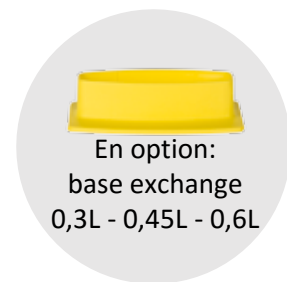
Déconnexion d'aiguilles y compris de stylo injecteur  
Modèle: 0,2 L



Déconnexion d'aiguilles Luerslip et Luerlock  
Modèles: 0,3 L et 0,45 L



Ouverture complète sans déconnexion  
Modèle: 0,6 L



En option:  
base exchange  
0,3L - 0,45L - 0,6L

Base simple sans bande adhésive

Modèle	Identification	Référence	Volume utile / total	Hauteur à la limite de remplissage vertical
Collecteur 0,2L	SHA-4173	539444	0,17 L	113 mm
Collecteur 0,3L	SHA-4175	539445	0,22 L	95 mm
Collecteur 0,45L	SHA-4170	539446	0,38 L	137 mm
Collecteur 0,6L	SHA-4150	539447	0,45 L	171 mm
Base exchange	SHA-4151	1000018503	-	-



### Collecteurs de poche :

<b>Certificats : NF X 30-511 / NF X 30-500 NF 302 / EN ISO 23907 / KyteMark / ADR UN 3291</b>	0,2 L	0,3 L	0,45 L	0,6 L
<b>Volume utile / total</b>	0,17 L / 0,21 L	0,22 L / 0,32 L	0,38 L / 0,43 L	0,45 L / 0,60 L
<b>Dimensions H x L x l ( mm )</b>	146 x 79 x 37	130 x 105 x 50	170 x 105 x 50	224 x 108 x 52
<b>Dimensions ouverture large ( mm )</b>	25 x 20	40 x 30	40 x 30	40 x 30
<b>Taux de remplissage ( % )</b>	79	70	89	74
<b>Masse à vide ( g )</b>	54,00	72,00	85,00	116,00
<b>Fermeture double ( provisoire et définitive )</b>	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Assemblage : 4 clics / Monobloc</b>	Monobloc	Monobloc	Monobloc	Monobloc
<b>Conditionnement</b>	100 / carton	100 / carton	100 / carton	100 / carton
<b>Dimensions carton HxLxl (mm)</b>	398 x 321 x 306	268 x 443 x 503	350 x 450 x 510	455 x 450 x 530
<b>Poids du carton (kg)</b>	6,35	8,00	9,20	12,30

### Base simple sans bande adhésive :

	<b>Compatibilité</b>	<b>Dimensions ( mm )</b>	<b>Poids ( kg )</b>	<b>Conditionnement / emballage</b>
Base exchange	0,3 L / 0,45 L / 0,6 L	25 x 100 x 80 mm	0,015	50

*Les accessoires peuvent être vendus à l'unité*



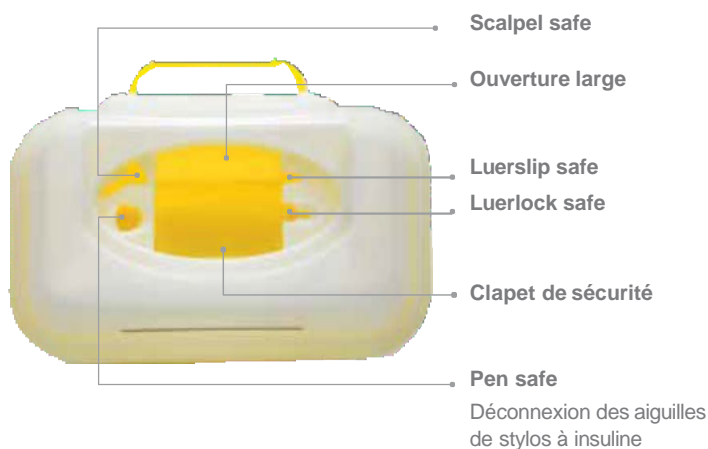
A destination des services de soins pour la prévention des accidents par piqûres coupures.

SharpSafe® est la gamme de collecteurs de référence, en évolution aux besoins de sécurité et de qualité. Aujourd'hui encore, elle s'adapte aux nouveaux défis de maîtrise des risques d'exposition au sang.

## Les caractéristiques des collecteurs SharpSafe® :

### Système de déconnexion ergonomique.

Ouverture adaptée à l'activité hospitalière et des laboratoires.



### Assemblage par pression sur le couvercle.

Pour obtention de 4 clics sonores et aspect visuel de l'insertion correcte du couvercle sur la base



### Conservation d'un espace minimum de sécurité entre l'orifice d'introduction des objets perforants et la limite de remplissage.



Respecter la limite de remplissage maximale.

### Etiquette indéchirable, inaltérable et résistant durablement.

Assure une visibilité permanente des marquages de sécurité.

### Stabilisation des collecteurs sur les surfaces planes ou verticales par des supports et accessoires validés SharpSafe.

Les normes EN ISO 23907, NFX-30-511 et NF 302 intègrent un test de stabilité du couple boîte-support pour un plan horizontal et pour un plan vertical. Selon les règles de sécurité élémentaires, une boîte doit pouvoir s'utiliser avec une seule main.





## Il est important de choisir le collecteur en fonction:

- Des volumes de déchets produits sur le poste de travail
- Des délais avant élimination fixés par procédure interne
- Des dimensions des objets à éliminer
- Dans certains cas, des normes, de l'ADR et de sécurité complémentaires



*Les modèles 2 L et 3 L sont préconisés pour un entassement des déchets à plat*

Modèle	Identification	Référence	Capacité utile	Hauteur à la limite de remplissage vertical
Conteneur 1 L	SHA-4160	539448	0,77 L	151 mm
Conteneur 2 L	SHA-4140	539449	1,7 L	128 mm
Conteneur 3 L	SHA-4145	539450	2,27 L	160 mm
Conteneur 4 L	SHA-4100	539451	3,21 L	174 mm
Conteneur 7 L	SHA-4110	539452	5,55 L	310 mm

**Chaque modèle dispose d'une base adaptée.**

**Les modèles 1 L, 2 L et 3 L peuvent être associés à un plateau de soin.**

**Les modèles 2 L, 3 L, 4 L et 7 L peuvent être associés à un support de fixation universel (rails, barres verticales, horizontales, rondes ou carrés.)**

*Les accessoires sont disponibles en page suivante*



La fixation et la stabilisation des boîtes pour objets perforants par des supports participent à la prévention des accidents par piqûres coupures et d'exposition au sang.

## Bases repositionnables sur surface plane – Gamme SafeStand

Les bases suppriment le risque de glisse et de renversement par choc accidentel.

Les bases sont équipées de 2 bandes collantes repositionnables.



Pour modèle	Identification étiquette	Référence	Dimension (mm)	Poids (kg)
1 L	SHA-4253	1000018505	30x102x93	0,40
2-3 L	SHA-4205	1000018506	45x200x135	0,10
4-7 L	SHA-4252	1000018508	50x170x170	0,11

## Plateaux de soins pour collecteurs 1, 2 et 3 L – Gamme SafeTray

La gamme de plateaux a été développée afin de réduire les accidents liés à la dépose transitoire d'objets perforants.

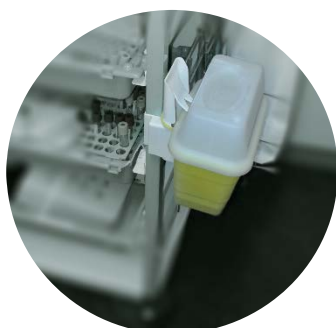
Adaptation aux soins réalisés en chambre avec peu d'espace.

Modèle	Identification étiquette	Référence	Dimension (mm)	Poids (kg)
S – 2 cavités	SHA-4300	1000018512	30x102x93	0,40
M – 6 cavités	SHA-4305	1000018507	45x200x135	0,10
L – 3 cavités	SHA-4301	1000018504	50x170x170	0,11



## Support de fixation universel et adaptateurs pour collecteurs 2 L, 3 L, 4 L, 7 L et 9 L - SafeClip

Système de maintien efficace pour éviter les chutes de boîtes à aiguilles lors de chocs de chariot ou de renversement involontaire.



Type	Identification étiquette	Référence
Support de fixation universel	SHA-4500	1000018509
Adaptateur pour barre ronde	SHA-4500x3	1000018511
Adaptateur pour barre rectangulaire	SHA-4500x4	1000018514
Adaptateur pour rails 20-30-35 mm	SHA-4500x5	1000018515





## Conteneurs:

Certificats : NFX 30-511 / NF X30-500 NF302 / EN ISO 23907 / KyteMark / ADR UN 3291	1 L	2 L	3 L	4 L	7 L
<b>Volume utile / total</b>	0,85 L / 1,03 L	1,70 L / 2,23 L	2,27 L / 2,68 L	3,21 L / 4,17 L	5,55 L / 6,76 L
<b>Dimensions H x L x l ( mm )</b>	187 x 90 x 108	177 x 197 x 126	203 x 197 x 126	245 x 175 x 175	380 x 175 x 175
<b>Dimensions ouverture large ( mm )</b>	55 x 35	55 x 50	55 x 50	55 x 50	55 x 50
<b>Taux de remplissage ( % )</b>	75	73	83	72	82
<b>Masse à vide ( g )</b>	126,00	225,00	233,00	319,00	450,00
<b>Fermeture double ( provisoire et définitive )</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Clapet de sécurité</b>	-	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Assemblage : 4 clics / Monobloc</b>	4 clics	4 clics	4 clics	4 clics	4 clics
<b>Conditionnement</b>	100 / carton	50 / carton	50 / carton	50 / carton	50 / carton
<b>Dimensions carton H x L x l ( mm )</b>	428 x 380 x 540	375 x 385 x 585	385 x 385 x 585	420 x 360 x 850	680 x 345 x 810
<b>Poids du carton ( kg )</b>	13,70	12,10	13,00	16,75	23,50

## Bases adhésives repositionnables:

	Compatibilité	Dimensions ( mm )	Poids ( kg )	Conditionnement / emballage
Base SHA-4253	1 L	30 x 102 x 93	0,40	52
Base SHA-4205	2 L et 3 L	45 x 200 x 135	0,10	20
Base SHA-4252	4 L et 7 L	50 x 170 x 170	0,11	10



## Plateaux de soins pour collecteurs 1 L, 2 L et 3 L - SafeTray

	Cavités	Dimensions L x l x H ( mm )	Poids ( kg )	Conditionnement / carton
Small – SHA-4300 (1000018512)	2	280 x 260 x 45	0,20	10
Medium – SHA-4305 (1000018507)	6	318 x 245 x 43	0,26	12
Large – SHA-4301 (1000018504)	3	355 x 290 x 45	0,36	10

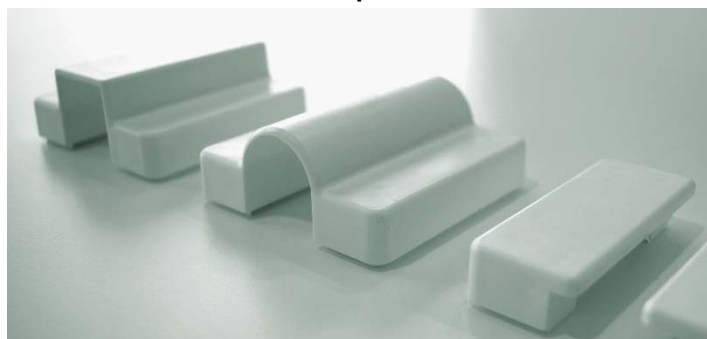
*Les accessoires peuvent être vendus à l'unité*



## Support de fixation universel et adaptateurs pour collecteurs 2 L, 3 L, 4 L, 7 L et 9 L - SafeClip

	Dimensions H x p x l ( mm )	Conditionnement / emballage
Support de fixation – SHA-4500 (1000018512)	160 x 30 x 70	10
Adaptateur barre ronde – SHA-4500x3 (1000018507)	-	5
Adaptateur barre rectangulaire – SHA-4500x4 (1000018514)	-	5
Adaptateur rails 20-30-35 mm – SHA-4500x5 (1000018515)	-	5

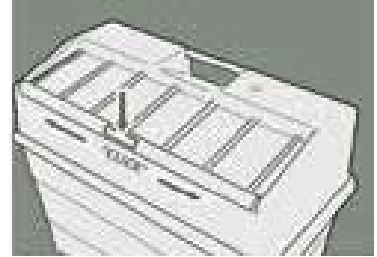
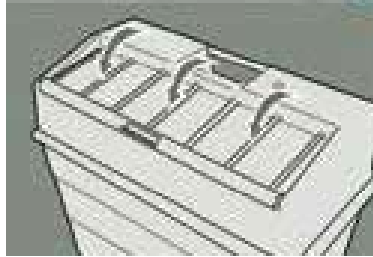
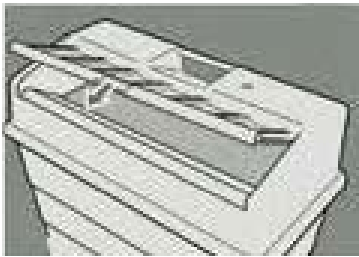
*Les accessoires peuvent être vendus à l'unité*





Les dispositifs médicaux utilisés sur les plateaux techniques d'imagerie, d'intervention chirurgicale, ou même dans les actes d'urgences ont pour certains des dimensions dépassant les capacités des collecteurs à aiguilles courants.

Fermeture de conteneurs 9 et 13 litres



Pressez l'avant du rabat fermement jusqu'à ce que vous entendiez un 'clac'



9Lbas



13L



base adhésive  
repositionnable  
9 L et 13 L

Le modèle 9 L est préconisé pour un entassement des déchets à plat.

Modèle	Identification	Référence	Capacité utile	Hauteur à la limite de remplissage vertical
Conteneur 9 L	SHA-4117	1000018496	7,52 L	207 mm
Conteneur 13 L	SHA-4115	1000018492	10,32 L	278 mm
Base adhésive	SHA-4207	1000018510	-	-



### Boîtes grands volumes:

Certificats : NF X 30-511 / NF X 30-500 NF 302 / EN ISO 23907 / KyteMark / ADR UN 3291	9 L	13 L
Volume utile / total	7,52 L / 9,50 L	10,32 L / 12,39 L
Dimensions H x L x l ( mm )	291 x 292 x 195	353 x 292 x 195
Dimensions ouverture large ( mm )	210 x 65	210 x 65
Taux de remplissage ( % )	73	81
Masse à vide ( g )	613,00	692,00
Fermeture double ( provisoire et définitive )	Oui	Oui
Assemblage : 4 clics / Monobloc	4 clics	4 clics
Conditionnement	20 / carton	20 / carton
Dimensions carton HxLxl (mm)	530 x 385 x 585	580 x 385 x 585
Poids du carton (kg)	13,80	15,50

### Base adhésive repositionnable:

	Compatibilité	Dimensions ( mm )	Poids ( kg )	Conditionnement / emballage
Base SHA-4207	9 L / 13 L	50 x 280 x 185 mm	0,18	20

*Les accessoires peuvent être vendus à l'unité*

## En résumé sur la gestion des déchets coupants, piquants et perforants assimilés DASRI

### Choisir le collecteur en fonction:

- Des volumes de déchets produits sur le poste de travail
- Des délais avant élimination fixés par procédure interne
- Des dimensions des objets à éliminer
- Dans certains cas, des normes, de l'ADR et de sécurité complémentaires

### Apporter le collecteur au plus près du soin:

- Proscrire la dépose transitoire
- Proscrire le recapuchonnage
- Stabiliser les collecteurs sur les chariots de soins
- Fixation sur les tables de préparation
- Choisir le plateau adapté aux soins
- Utiliser le collecteur de façon mono-manuelle
- Respecter les limites de remplissage
- Utiliser la fermeture provisoire

Sharpsafe®



#### Collecteurs de poche

- Utilisation ambulante

#### Conteneurs Sharpsafe

- Utilisation en services de soins

#### Boîtes grands volumes

- Utilisation pour déchets perforants de grand volume

*Because we care !*