



Gestion des déchets à risques infectieux DASRI



Fûts plastiques



Sacs Plastiques



Collecteurs à aiguilles



Caisses cartons

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

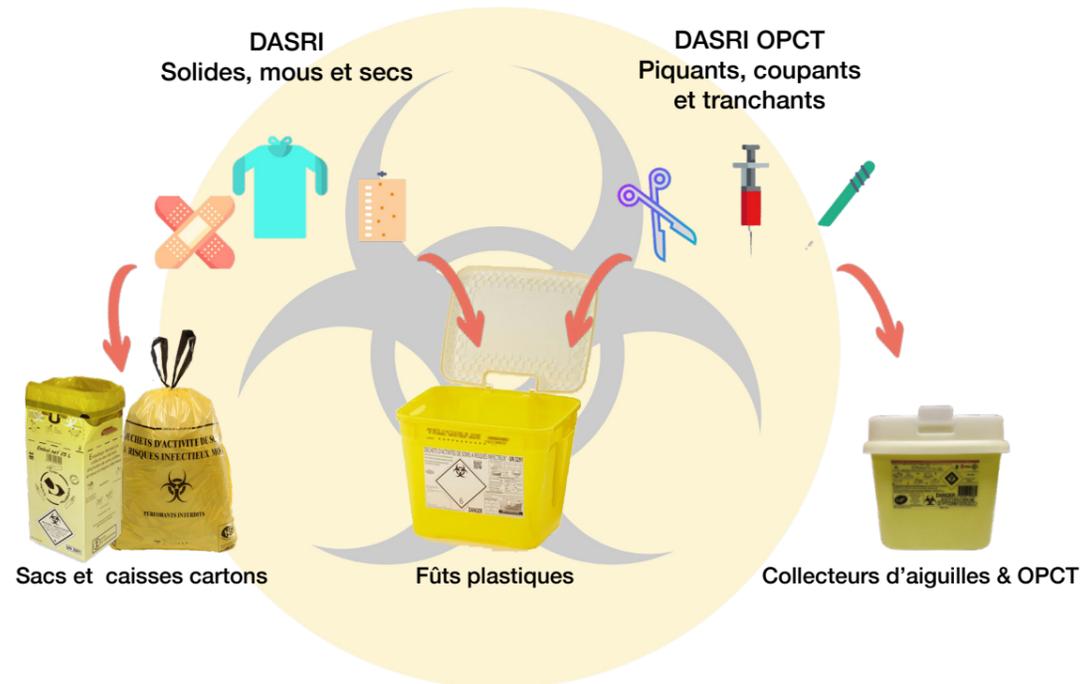
Rappel des bonnes pratiques en matière de prévention des AES

- 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.
- Fermer le collecteur à aiguilles entre chaque utilisation

Rappel des règles en matière de gestion des déchets d'activités de soins à risques infectieux

« Toute personne qui produit des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés est tenue de les éliminer » Art. R1335-2 du Code de la Santé Publique

1 : Choisir le récupérateur DASRI en fonction du type de déchets :



2 : Choisir le volume du récupérateur DASRI en fonction :

Du volume de déchets générés et de la durée d'élimination :

La durée entre la production effective des déchets et leur incinération ou prétraitement par désinfection ne doit pas excéder :

- 72 heures lorsque la quantité de déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés produite sur un même site est supérieure à 100 kilogrammes par semaine ;
- 7 jours lorsque la quantité de déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés produite sur un même site est inférieure ou égale à 100 kilogrammes par semaine et supérieure à 15 kilogrammes par mois ;
- 1 mois lorsque la quantité de déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés produite sur un même site est inférieure ou égale à 15 kilogrammes par mois et supérieure à 5 kilogrammes par mois, à l'exception des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés perforants exclusivement, pour lesquels cette durée ne doit pas excéder 3 mois.
- Lorsque la quantité de déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés produite en un même lieu est inférieure ou égale à 5 kilogrammes par mois, la durée entre la production effective des déchets et leur enlèvement ne doit pas excéder trois mois.



Retrouvez le lien vers l'Arrêté du 7 septembre 1999 relatif aux modalités d'entreposage des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés et des pièces anatomiques <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT00000213467>

De l'encombrement du déchet généré :

Limite de remplissage

Ne pas dépasser la limite de remplissage !

La gestion des déchets OPCT

Les collecteurs à aiguilles haut de gamme et 100% français



NF-EN-ISO 23907-1 : 2019

Norme européenne, propriété de l'AFNOR, elle détaille les exigences de conception et les méthodes d'essai pour homologuer les conteneurs à usage unique pour objets piquants ou coupants.



Label NF 302

La 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 marque NF 302 est recommandée par le Ministère de la Santé français.



ADR / UN 3291

Réglementation Européenne sur le transport des matières dangereuses Elle précise les conditions auxquelles doivent répondre les récipients utilisés pour le transport routier de déchets d'activités de soins à risques infectieux ou assimilés.



Conception et fabrication Française

L'ensemble de la gamme Stil'Eco est conçue et fabriquée en intégralité en France. Toutes les pièces plastiques sont injectées en Savoie (73) et les accessoires de fixation en inox sont fabriqués dans l'atelier de chaudronnerie de PAROLAI STIL'ECO dans l'Isère (38).

(circulaire DHOS/E4/DGS/SD7B/DRT/C T2) n°2005-34 du 11 janvier 2005 relative au conditionnement des DASRI)

Une gamme entière de collecteurs, simple d'utilisation, du montage du collecteur à sa fermeture définitive.

1 - Présenter le couvercle au dessus de la cuve, avec l'ouverture du couvercle côté étiquette.



2 - Exercer une pression coin par coin (4 clics audibles) sur le couvercle jusqu'à l'assemblage complet sur la cuve.

Limite de remplissage

Une limite de remplissage visuelle et doublement sécurisée par la hauteur du couvercle. Si vous commencez à apercevoir des déchets au travers du couvercle translucide, c'est qu'il est grand temps de fermer définitivement le collecteur !

Pour votre sécurité, la société Parolai STIL'ECO a développé **deux systèmes de fermeture provisoire et définitive bien distincts**, qui résultent d'opérations différentes :

Fermeture provisoire Languette levée = sécurité



- ✓ Languette sortie
- ✓ Trappe enfoncée

OPÉRATION VISIBLE



Fermeture définitive Languette rentrée = collecteur scellé



- ✓ Languette rentrée dans son logement
- ✓ Trappe enfoncée et « clic » sonore identifiable

Aucun risque de fermeture définitive involontaire = Remplissage toujours optimisé !

La gamme de collecteurs à aiguilles STIL ECO



Les seuls collecteurs fabriqués en France couverts par le label NF-302

Découvrez la vidéo de présentation des collecteurs!



Le **collecteur POCKET**, idéal pour les professions de soins de terrain : pompiers, SAMU, infirmier(è) libéral(e) etc. Se glisse facilement dans une trousse de soins et garanti la sécurité du soignant.

Les **mini-collecteurs ESSENTIA**, à destination des activités de soins itinérantes qui n'ont pas forcément un chariot de soins à disposition. Leur petit gabarit permet d'être glissé dans une sacoche de soins. De nombreux accessoires de fixations sont également disponibles pour des activités sédentaires.

Les **collecteurs PACTO+**, à destination des services de soins pour la prévention des accidents par piqûres et coupures. La gamme PACTO+ est centrée sur l'optimisation et le renforcement de la sécurité à travers un nouveau couvercle :
 • Multiplication des systèmes de barrières antifuites en cas de chute potentielle au sol,
 • Renforcement des opercules de désolidarisation,
 • Toujours deux systèmes de fermeture distincts, pour un remplissage toujours optimisé !

Les **maxi-collecteurs Stil'Eco**, conçus pour collecter les dispositifs médicaux longs et encombrants pouvant être générés en blocs opératoires.



Présentation des fonctionnalités des couvercles et des différents supports de fixation en pages suivantes

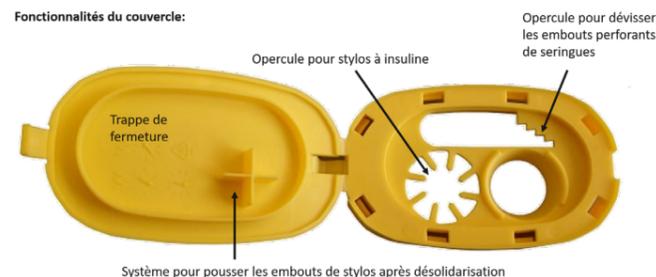
Données techniques	1000021050 POCKET 0,25 L ST03825	1000021051 Essentia 0,6 L ST07004	1000021564 Essentia 0,8 L ST07005	1000021052 Essentia 1,1 L ST07006	1000022750 PACTO+ 2 L ST08020
Volume utile / total	0,22 L / 0,24 L	0,51 L / 0,63 L	0,69 L / 0,82 L	0,93 L / 1,13 L	1,56 L / 2,00 L
Dimensions L x l x h (mm)	60 x 34 x 130	117 x 73 x 125	116 x 74 x 165	115 x 74 x 225	192 x 126 x 130
Hauteur à la limite de remplissage Limite	10 cm	8,5 cm	12,4 cm	18,2 cm	9,5 cm
Dimensions ouverture large (mm)	-	50 x 35			90 x 45
Masse à vide (g)	50	91	112	131	200
GTIN collecteur	37 01206 500642	37 01206 500000	37 01206 500017	37 01206 500024	37 01206 500857
Conditionnement	100 / carton	70 / carton	65 / carton	60 / carton	50 / carton
Dimensions carton HxLxl (mm)	380 x 380 x 285	300 x 600 x 400	300 x 600 x 400	300 x 600 x 400	300 x 600 x 400
Poids du carton (kg)	5,2	7,5	8,3	8,9	11,0
GTIN carton	37 01206 500659	37 01206 500109	37 01206 500116	37 01206 500123	37 01206 500895

1000022751 PACTO+ 3 L ST08030	1000022752 PACTO+ 4,5 L ST08045	1000022753 PACTO+ 6,5 L ST08065	1000021631 Maxi 9 L ST08009	1000021057 Maxi 13 L ST08013
2,00 L / 2,91 L	3,30 L / 4,29 L	4,89 L / 6,05 L	6,81 L / 8,10 L	10 L / 12,13 L
190 x 126 x 182	190 x 129 x 270	190 x 133 x 370	190 x 133 x 495	189 x 133 x 700
12,5 cm	21 cm	30 cm	40,5 cm	63,5 cm
90 x 45			140 x 70	
240	310	475	626	911
37 01206 500864	37 01206 500871	37 01206 500888	37 01206 500680	37 01206 500093
38 / carton	45 / carton	27 / carton	18 / carton	6 / carton
300 x 600 x 400	400 x 800 x 400	400 x 800 x 400	400 x 800 x 400	400 x 800 x 400
10,0	15,0	13,6	12,2	7,0
37 01206 500901	37 01206 500918	37 01206 500925	37 01206 500710	37 01206 500192

Couleurs : Jaune et blanc
Résistances : Perforation et chute
Normes : NF EN ISO 23907-1: 2019, NF302 et ADR UN3291
Caractéristiques : Fermetures provisoire et définitive / Autoclavable à 134° pendant 18 minutes

Les couvercles des collecteurs à aiguilles

le collecteur de poche POCKET:



Les mini-collecteur ESSENTIA:



Les collecteurs PACTO+:



Les maxi-collecteurs Stil Eco:



Les couvercles qui répondent à tous les besoins :

- 1 - Ouverture pour déchets larges
- 2 - Opércule pour embouts de seringues vissés
- 3 - Opércule pour embouts de seringues éjectables
- 4 - Opércule pour désolidarisation de stylos à insuline
- 5 - Opércule pour les lames de scalpels et bistouris

Un couvercle unique par gamme, pour conserver des fonctionnalités et manipulations identiques !

La conception des gammes de mini-collecteurs et collecteurs, avec bases et couvercles identiques, permet de proposer de nombreux supports de fixation utilisables sur l'ensemble de la gamme, pour plus de modularité!

Les accessoires de fixation

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

Retrouvez les nombreux supports de fixation, simples d'entretien et utilisables sur l'ensemble de la gamme, avec une mise en place simple et sans outils :



Litrages collecteurs	Plateau de soins	Support plan ventouses MINI	Support plan ventouses	Support équerre MINI	Support équerre	Support chariot universel
ESSENTIA 0,6L	✓	✓		✓		✓
ESSENTIA 0,8L	✓	✓		✓		✓
ESSENTIA 1,1L	✓	✓		✓		✓
PACTO+ 2L	✓		✓		✓	✓
PACTO+ 3L	✓		✓		✓	✓
PACTO+ 4,5L			✓		✓	✓
PACTO+ 6,5L			✓		✓	✓
MAXI 9L					✓	✓
MAXI 13L					✓	✓

Utilisation des mini-collecteurs et collecteurs STIL'eco, au plus proche du patient.

Fixation par ventouses, rapide, sur les surfaces planes non poreuses.

Supports adaptés aux chariots informatisés ou à médicaments avec parois pleines (type Allibert), sans montant de fixation disponible.

Fixation sur tubes horizontaux ou verticaux



Références	Désignation	Dimensions (L x l x h)	Poids	Matière	Unités / carton
1000021060	Plateau de soins	350x255x40 mm	365 g	Polypropylène recyclé	15
1000021062	Support plan ventouse MINI	140x140x95 mm	365 g	Inox Tôle 2 mm	5
1000021059	Support plan ventouse	208x145x60 mm	75 g	Polypropylène recyclé	16
1000021061	Support équerre	L = 37 mm, H=65 mm	236 g	Inox	10
1000021634	Support équerre percé	L = 37 mm, H=65 mm	250 g	Inox	10
1000021632	Support équerre MINI	L = 37 mm, H=65 mm	222 g	Inox	10
1000021633	Support équerre MINI percé	L = 37 mm, H=65 mm	220 g	Inox	10
1000021058	Support chariot universel	l= 72 mm, H=100 mm	225 g	Inox Tôle 2 mm	10

La gestion des déchets OPCT et déchets solides, mous et secs.

Les fûts plastiques 100% français et conçus pour la sécurité des utilisateurs



NF-EN-ISO 23907-1: 2019

Norme européenne, propriété de l'AFNOR, elle détaille les exigences de conception et les méthodes d'essais pour homologuer les conteneurs pour OPCT.



ADR / UN 3291

Réglementation Européenne sur le transport des matières dangereuses. Elle précise les conditions auxquelles doivent répondre les récipients utilisés pour le transport routier de déchets d'activités de soins à risques infectieux ou assimilés.



Conception et fabrication française :

La gamme Pacazur® est conçue et fabriquée en intégralité en France. Les fûts plastiques sont fabriqués par Plazur, sur son site de production situé à St Germain du Plain (71).



Les seuls fûts fabriqués en France

Couleurs : Jaune et blanc
Résistances : Perforation et chute
Normes : NF EN ISO 23907-1 et ADR UN3291
Caractéristiques : Fermetures provisoire et définitive / Autoclavable à 134° pendant 18 minutes



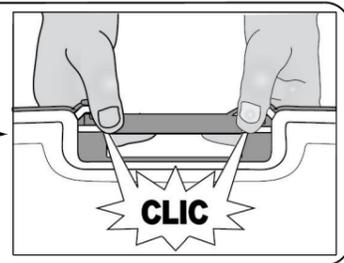
1 base de cuve identique, 2 types de couvercles possibles et 3 hauteurs de cuves différentes

Couvercle monté sur charnière

1) Poser le couvercle sur la cuve



2) Clipser la charnière



- Couvercles sur charnière fixables aux fûts (brevetés): fermeture entre 2 utilisations conforme aux exigences EN ISO 23907 et sans contrainte pour la fermeture définitive.
- Couvercles conçus pour réduire le risque de compactage: ne rentre pas dans le volume de la cuve lorsqu'on le ferme. La capacité de la cuve n'est pas modifiée lorsque le couvercle est fermé.

Fermeture définitive

Pincer la bordure du couvercle et de la cuve au niveau des 11 clips :



- Fermeture inviolable sans effort et sans risque de compactage : 11 points de fermeture clipsables avec 2 doigts. Joint d'étanchéité Hot-Melt.
- Les gestes nécessaires pour activer la fermeture définitive préservent les utilisateurs de troubles musculo-squelettiques. Le système de fermeture est accessible à l'ensemble du personnel.

Une gamme conçue pour la sécurité des utilisateurs :



- Manutention sécurisée: 3 poignées de transport solidaires du fût
- Couvercle attaché de façon solidaire au fût : ouverture du couvercle aisée et fût parfaitement stable
- Fermeture provisoire étanche et sans contrainte pour la fermeture définitive
- Formes ergonomiques : bases larges et empreinte de gerbage sur couvercle

Découvrez la vidéo de présentation des fûts plastiques !



Fûts plastiques Pacazur

Données techniques	PACAZUR® 30L 1000021635	PACAZUR® 30L 1000021636	PACAZUR® 50L 1000021637	PACAZUR® 50L 1000021638	PACAZUR® 60L 1000021639	PACAZUR® 60L 1000021640
Couvercle	Plein	Obturbateur	Plein	Obturbateur	Plein	Obturbateur
Volume utile / total	25 L / 29 L		43 L / 50 L		53 L / 60 L	
Dimensions L x l x h (mm)	400 x 330 x 310		400 x 330 x 540		400 x 330 x 640	
Matière	Polypropylène					
Hauteur la limite de remplissage	25 cm		46 cm		56 cm	
Masse brute admissible	20 kg		25 kg		30 kg	
Masse à vide	1,13 kg	1,17 kg	1,55 kg	1,62 kg	1,84 kg	1,88 kg
Unité de vente	1					

Les accessoires universels

L'utilisation d'un support ou d'un chariot simplifie la manutention des fûts plastiques. Ces accessoires universels s'adaptent à tous les volumes de fûts PACAZUR.

Support à roulette SUPPACA, réf. 1000023297



Support roulant, avec 4 roulettes pivotantes, à faible encombrement pour déplacer les fûts simplement sans les soulever.
 Matière inox, support autoclavable

Chariot Inox à pédale d'ouverture, réf. 1000023996



Chariot INOX avec pédale d'ouverture du couvercle et 4 roulettes dont 2 avec freins, particulièrement adaptés dans les zones où une utilisation sans les mains est nécessaire ou lorsqu'il est utile de transporter le fût aisément. Matière inox, supporte les désinfections chimiques agressives

La gestion des déchets solides, mous et secs

Les caisses carton avec sac intérieur



La gamme Embal.net® est conçue et fabriquée en intégralité en France. Les caisses cartons sont assemblées sur le site de production de CartoSpe Packaging, dans l'Oise (60)

Ces modèles ont été développés pour répondre aux triples critères qualitatifs: **fiabilité, conformité et facilité d'emploi.**



Couleurs : Jaune
Normes : NF X30- 507, ADR UN3291
 Conformes aux Arrêtés des 24 novembre 2003 et du 07 novembre 2019 relatifs aux emballages des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés et des pièces anatomiques d'origine humaine.

- Caractéristiques :**
- Lien coulissant solidaire de l'emballage afin d'en assurer la fermeture étanche,
 - Fermetures provisoire et définitive simples et intuitives,
 - Montage à fond automatique et poignées renforcées pour garantir une solidité permettant de répondre assurément au niveau d'exigences souhaité.

Un système de fermeture simple et intuitif:



Fermeture du sac: tirer ses liens coulissants



Fermeture provisoire: le cadenas est en position déverrouillée



Fermeture définitive: le cadenas est en position verrouillée

Données techniques	1000021245 Embal.net® 12L	1000021247 Embal.net® 25L	1000021248 Embal.net® 50L haut	1000021250 Embal.net® 50L bas
Volume utile / total	11,5 L / 12,08 L	21,6 L / 22,75 L	47,5 L / 50,04 L	48,5 L / 51,07 L
Dimensions H x l x L (mm)	302 x 200 x 200	430 x 230 x 230	575 x 295 x 295	380 x 480 x 280
Matière	Kraft vierge et recyclé (30%/70%) et sache jaune PEHD 40µ			
Masse à vide (g)	223	335	555	575
Masse brute maximale	4 kg	12 kg	12,5 kg	13 kg
GTIN produit	32 21170 007287	32 21170 007294	32 21170 007300	32 21170 007317
Conditionnement	10 / paquet	10 / paquet	10 / paquet	10 / paquet
Dimensions paquet HxLxl (mm)	85 x 465 x 408	105 x 620 x 462	105 x 782 x 595	85 x 695 x 660
Poids du paquet (kg)	2,3	3,45	5,65	5,85

La gestion des déchets solides, mous et secs

Les sacs en plastique



La gamme Hostosac est conçue et fabriquée en intégralité en France. Les sacs en plastique sont fabriqués sur le site de production de Jet'Sac, dans le Pas-de-Calais (62)

Ces modèles ont été conçus pour assurer **une étanchéité parfaite et une hygiène renforcée.**



Couleurs : Jaune
Normes : NF X30- 501, NF EN ISO7765-1 (détermination de la masse nécessaire pour percer la gaine).

- Caractéristiques :**
- Matière Flexitène®: fusion de 3 couches de matière PE BD pour des performances accrues,
 - Liens de fermeture coulissants pour une manipulation hygiénique et facilitée,
 - Conception sans soudure de fond pour une étanchéité parfaite.

Flexitène®, nécessite moins de matière mais offre les mêmes performances et sécurités :

Résistance à la manutention et aux chocs:
 l'essai consiste à laisser tomber un sac rempli de lestes de 500g d'une hauteur de 1,20m.
 Test avec 6 à 36 lestes (6 à 18 kg)
 Aucune déchirure, conforme NF X 30-501



Etanchéité du sac:
 l'essai consiste à remplir le sac avec 3 à 6 litres d'eau et à vérifier, après 5 minutes, l'étanchéité des soudures.
 Aucune fuite, conforme NF X 30-501

Référence	Modèle	Dimensions (l x h)	épaisseur	Sacs par rouleau	Rouleaux par carton
1000018033	Hosto sac 15 L	40x35 cm	18µ	25	20
1000018041	Hosto sac 20 L	45x45 cm	18 µ	25	40
539426	Hosto sac 30 L	50x65 cm	18 µ	25	20
539427	Hosto sac 30 L	50x65 cm	21 µ	25	20
539428	Hosto sac 50 L	68x75 cm	18 µ	25	20
539429	Hosto sac 50 L	68x75 cm	24 µ	25	20
539431	Hosto sac 100 L	82x90 cm	25µ	25	10
539432	Hosto sac 100 L	82x90 cm	30µ	25	10
539434	Hosto sac 110 L	70x105 cm	22µ	25	10
539435	Hosto sac 110 L	70x105 cm	34µ	25	8

