



Schweizerische Gesellschaft für Sterilgutversorgung
Société Suisse de Stérilisation Hospitalière
Società Svizzera di Sterilizzazione Ospedaliera

21. Schweizerische Fachtagung über die Sterilisation
Journées Nationales Suisses sur la Stérilisation

Wirtschaft und AEMP

18.– 19. Juni 2025 im Kongresshaus Biel/Bienne

Economie et SRDM

18 – 19 juin 2025 au Palais des Congrès à Biel/Bienne

Un nouvel outil pour la gestion du stock de l'instrumentation chirurgicale

Dr Christophe Lambert

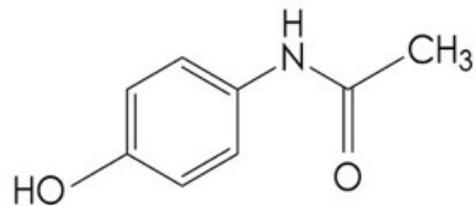
Centre Hospitalier Métropole Savoie



Sommaire

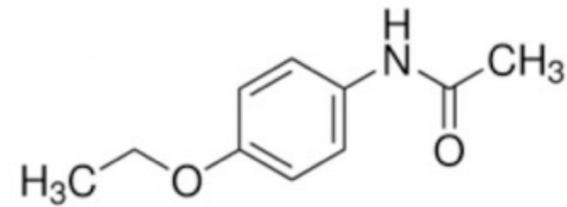
- Une petite histoire
- L'instrumentation chirurgicale dans les établissements de santé
- Principes d'une encyclopédie numérique de l'instrumentation chirurgicale
- Mise en place d'un outil de gestion de l'instrumentation
- Résultats

Un peu d'histoire



acetaminophen (C₈H₉NO₂)

shutterstock.com · 2493769801



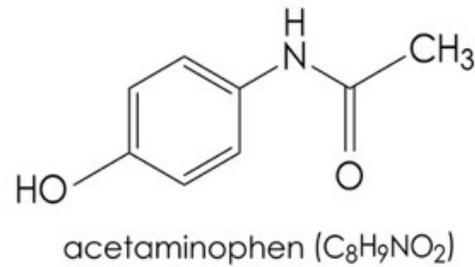
phenacetine

Antalgiques ou mais... une confusion dangereuse

La D.C.I. : un langage commun pour les médicaments



Dénominations commerciales



shutterstock.com · 2493769801

Dénomination commune internationale



Ouvrage de référence (1976)

Instrumentation : absence de standardisation

- Dénominations différentes selon :
 - les établissements de santé
 - les interlocuteurs
 - les plateaux opératoires
 - les fabricants

Pouvez-vous nous
faire passer un
clystère?



Selon les établissements, les interlocuteurs ...



- Écarteurs
- Écarteurs par paire
- Paire d'écarteurs
- Farabeuf
- Faraboef
- Farabeuf 12 cm
- Écarteurs de Farabeuf 12 cm



Conséquences pour la recherche d'un instrument

- Perte de temps (recherches, appels téléphoniques...)
- Benchmarking complexe et chronophage
- Erreurs de commandes
- Stocks inconnus, présence de doublons
- Erreurs de reconstitution des plateaux opératoires

Metzenbaum
Ciseau Ciseau Metzenbaum
Ciseaux Courbe **B25635**
Metz Courbe
Ciseau Cbe

Principes d'une encyclopédie numérique de l'instrumentation chirurgicale

Référencer l'ensemble des fabricants pour chaque instrument



Normaliser les références



Harmoniser les dénominations

Équivalences fournisseurs

AESCLAP	- BH229R	NOPA	- AA311/26
CLIMDAL	- A1YW	PILLING	- 18-1077
COLLIN	- KF1511	PRO-MED	- 15.0359
DELACROIX	- B86570Y	RUDOLF	- RU3241-24
DIMEDA	- 12.385.26	TONTARRA	- 040-385-26
GEISTER	- 25-0201	ZEPF	- 12-3805-26
IN-SURG	- P19446B		
KLS MARTIN	- 13-391-26		
LANDANGER	- B60270		
MEDICON	- 16.77.26		
MEDLANE	- PI34207		



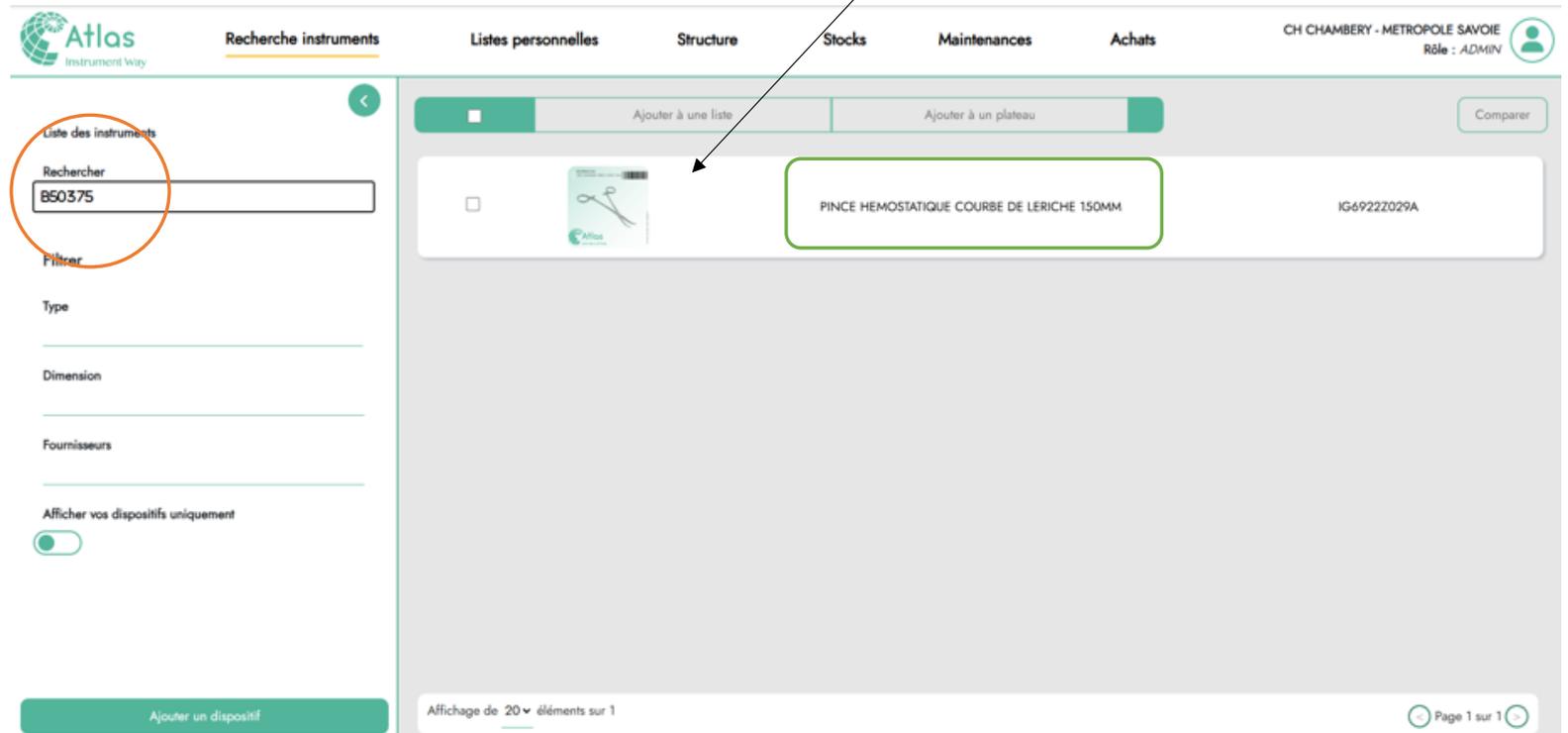


Stock centralisé?

Bloc ou service de stérilisation?

Mise en place d'une armoire de stockage : inventaire qualitatif

Recherche encyclopédique : 1 référence fournisseur (Instrument) = 1 fiche article = 1 référence harmonisée



The screenshot shows the 'Recherche instruments' (Instrument Search) page in the Atlas Instrument Way system. The search bar contains 'B50375'. The results list shows one item: 'PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE LERICHE 150MM' with the reference 'IG69222029A'. The interface includes navigation tabs for 'Listes personnelles', 'Structure', 'Stocks', 'Maintenances', and 'Achats'. A green button 'Ajouter un dispositif' is at the bottom left. The status bar at the bottom indicates 'Affichage de 20 éléments sur 1' and 'Page 1 sur 1'.

Mise en place d'une armoire de stockage : création



Atlas Instrument Way

Recherche instruments Listes personnelles Structure **Stocks** Maintenances Achats

CH CHAMBERY - METROPOLE SAVOIE
Rôle : ADMIN

Recherche: [x]

Réserve Taille du stock : STOCK MOYEN

Stock plateaux Stock tampon Stock réparation Stock global

	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 245MM	IG69212048A	0	20	0	20
	PINCE A DISSEQUER ATRAUMATIQUE DROITE DE DE'BAKEY MORS 2,8MM 150MM	VA5664L129A	0	19	0	19
	PORTE-AIGUILLE A MORS TUNGSTENE DE CRILE-WOOD 0,4 (4/0-6/0) 180MM	IG7771C235T	0	18	0	18
	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE KOCHER 160MM	IG6913M431A	0	18	0	18

Mise en place d'une armoire de stockage : inventaire quantitatif

Inventaire quantitatif de l'armoire:

- 1 fiche article (1 codabarre)
- 1 code interne (logiciel établissement)
- 1 quantité (stock tampon)

Ex : armoire générale

- 370 fiches articles
- Stock : 975 instruments

Référence	Code interne	Descriptif	Stock tampon	En réparation
IG6917L048A	1309	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 1X2 GRIFFES 245MM	25	0
IG6918L031A	3009	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE KOCHER-OCHSNER 1X2 GRIFFES 160MM	22	0
IG6900A224A	1411	PINCE HEMOSTATIQUE MOSQUITO DROITE DE HALSTED 1X2 GRIFFES 125MM	21	0
IG6921Z048A	1311	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 245MM	20	0
IG6041Z047A	1482	PINCE A PANSEMENTS DROITE 240MM	19	0
VA5664L129A	1259	PINCE A DISSEQUER ATRAUMATIQUE DROITE DE DE'BAKEY MORS 2,8MM 150MM	18	0
IG6917A431A	3202	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE KOCHER 160MM	18	0
IG7771C235T	1673	PORTE-AIGUILLE A MORS TUNGSTENE DE CRILE-WOOD 0,4 (4/0-6/0) 180MM	17	0
IG3795Z023A	193207	PAIRE D'ECARTEURS DOUBLE DE FARABEUF LAMES SIMPLES 20X7/25X9MM 120MM	16	0
IG5672L531A	1250	PINCE A DISSEQUER VISCERALE DE BARRAYA A MORS STRIES 2X3 DENTS 160MM	16	0
IG6917Z024A	1410	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE HALSTED 125MM	16	0
IG7895Z124A	1005	PORTE LAME (MANCHE) DE BISTOURI N°3 125MM	15	0
VA0934Z045A	3059	CISEAUX DE KLINKENBERG-LOTH DOUBLE COURBURE 230MM	15	0
IG5641L323A	1240	PINCE A DISSEQUER DE ADSON A MORS FINS 1X2 DENTS 120MM	15	0
GO6200L950A	1484	PINCE A GRIFFES ROBUSTE DE POZZI 255MM	15	0
IG8212Z028A	1870	SONDE CANNELEE DROITE 145MM	15	0
OR2993D531A	3003	CURETTE TRANCHANTE OVALE DE VOLKMANN A MANCHE FIN LARGEUR 5MM 160MM	14	0
IG5604L749A	3218	PINCE A DISSEQUER FINE DE STILLE-BARRAYA A MORS STRIES 4X5 DENTS 250MM	14	0
IG2756Z035A	483	CROCHET SIMPLE DE GILLIES PETIT DIAMETRE 180MM	12	0
IG6921L029A	1434	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE LERICHE 1X2 GRIFFES 150MM	12	0
IG6941A429A	2419	PINCE HEMOSTATIQUE DROITE DE KOCHER 150MM	11	0

Mise en place d'une armoire de stockage : définition seuils



Recherche instruments
Listes personnelles
Structure
Stocks
Maintenances
Achats

CH CHAMBERY - METROPOLE SAVOIE
 Rôle : ADMIN 




Liste totale
Réserve
Taille du stock : STOCK MOYEN

			Stock plateaux	Stock tampon	Stock réparation	Stock global
	 PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 1X2 GRIFFES 245MM	IG6917L048A	0	25	0	25
	 PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE KOCHER- OCHSNER 1X2 GRIFFES 160MM	IG-6918L031A	0	21	0	21
	 PINCE HEMOSTATIQUE MOSQUITO DROITE DE HALSTED 1X2 GRIFFES 125MM	IG-6900A224A	0	21	0	21
	 PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 245MM	IG-6921Z048A	0	20	0	20



IG6917L048A
 PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 1X2
 GRIFFES 245MM





IG6917L048A
 13 ref. fournisseurs existantes
 Présent dans 17 types de plateaux

Prix benchmark W 38.00

Stock mini

Emplacement
F.6

Code interne
1309

Valider

Modifier STOCK TAMPON
Envois/Retours REPARATIONS

Interopérabilité avec le logiciel de stérilisation

B₁ Recomposition optim / spm

Recréer Code Barre Historique Réinitialiser

AMBU AIX BASE VISCERALE N°1 (9047)

AMBU AIX BASE VISCERALE N°1 (9047) Tout Non conformités Non traités

Prévu	Saisi	Nom	Datamatrix	Ref fabricant ~ N° de série	OK	RAZ
+/-	1	0	FILTRE PAPIER USAGE UNIQUE	- ~ -	✓	✗
+/-	1	0	MANCHE BISTOURI COURT N°4	[B.1.1] ~ -	✓	✗
+/-	2	0	PINCE A DISSEQUER DEBAKEY DROITE 20 CM	[D.3] ~ -	✓	✗
+/-	2	0	PINCE A DISSEQUER BARRAYA 18-20 CM	[F.5] ~ -	✓	✗
+/-	1	0	PINCE A DISSEQUER STRASBOURG 16-18 CM	[F.3] ~ -	✓	✗
+/-	1	0	CISEAUX METZENBAUM COURBE 18 CM	[C.4] ~ -	✓	✗
+/-	1	0	CISEAUX MAYO COURBE 15-17 CM	[C.2] ~ -	✓	✗
+/-	2	0	PINCE A PREHENSION OVALE 16 CM	- ~ -	✓	✗
+/-	1	0	DISSECTEUR O'SHAUGNESSY 18 CM	- ~ -	✓	✗
+/-	2	0	ECARTEUR FARABEUF 15 CM	[D.4.1] - B80130 ~ -	✓	✗
+/-	1	0	ECARTEUR BECKMANN 17 CM MOUSSE	[D.4] ~ -	✓	✗
+/-	1	0	CISEAUX A FIL COURBE MOUSSE 13/17 CM	[C.2] ~ -	✓	✗
+/-	1	0	PORTE AIGUILLE MAYO HEGAR 18-20 CM	[J.1] ~ -	✓	✗
+/-	1	0	PORTE AIGUILLE CRILE WOOD 18-20 CM	[L.7] ~ -	✓	✗
+/-	1	0	ALENE REDON CH 12	[A.7] ~ -	✓	✗

Nb. instruments : 31
 Famille CONTAINERS
 Service BLOC AMBU AIX-LES-BAINS

Composition (0) A16
 Instrument (0) A17
 B1
 B2
 B3
 B4
 B5
 C1
 C2
 C3

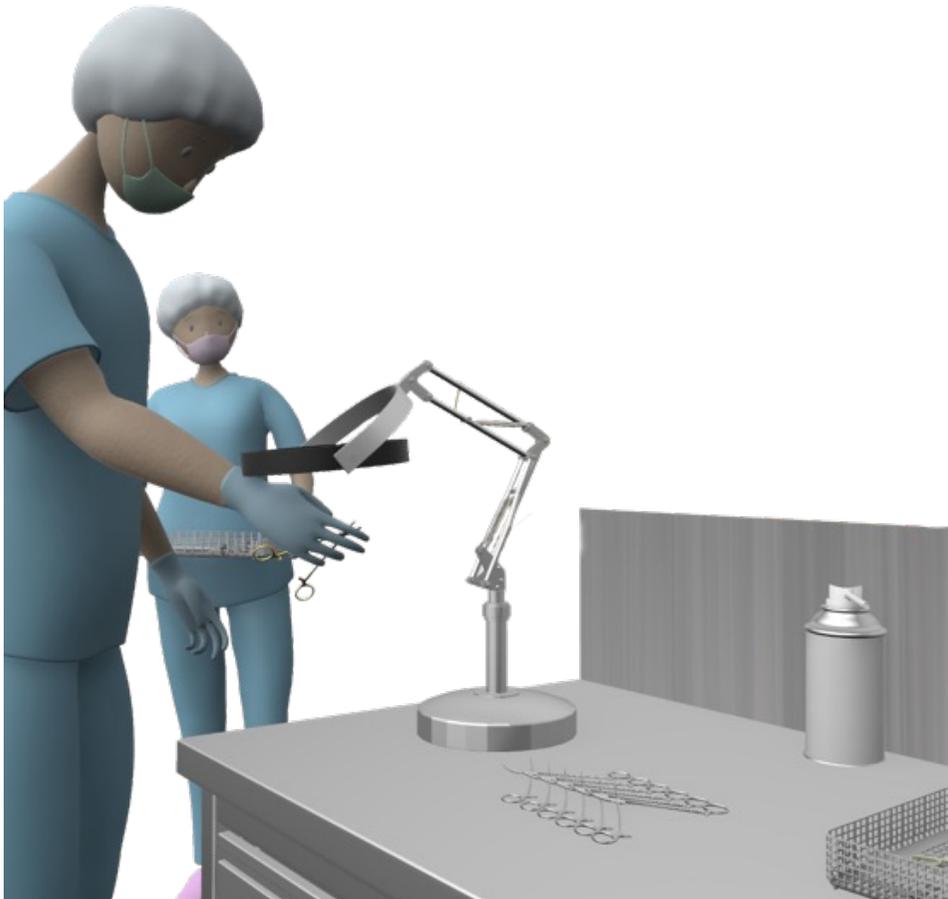
Localisation dans l'armoire instrumentation

Ajouter un inst. Non-conformité Non-conformité princ. Retour de maintenance

Commentaire Infos composition Suivant

Copyright © Optim 2012 - Support 0 826 108 008 Version:4.18.4

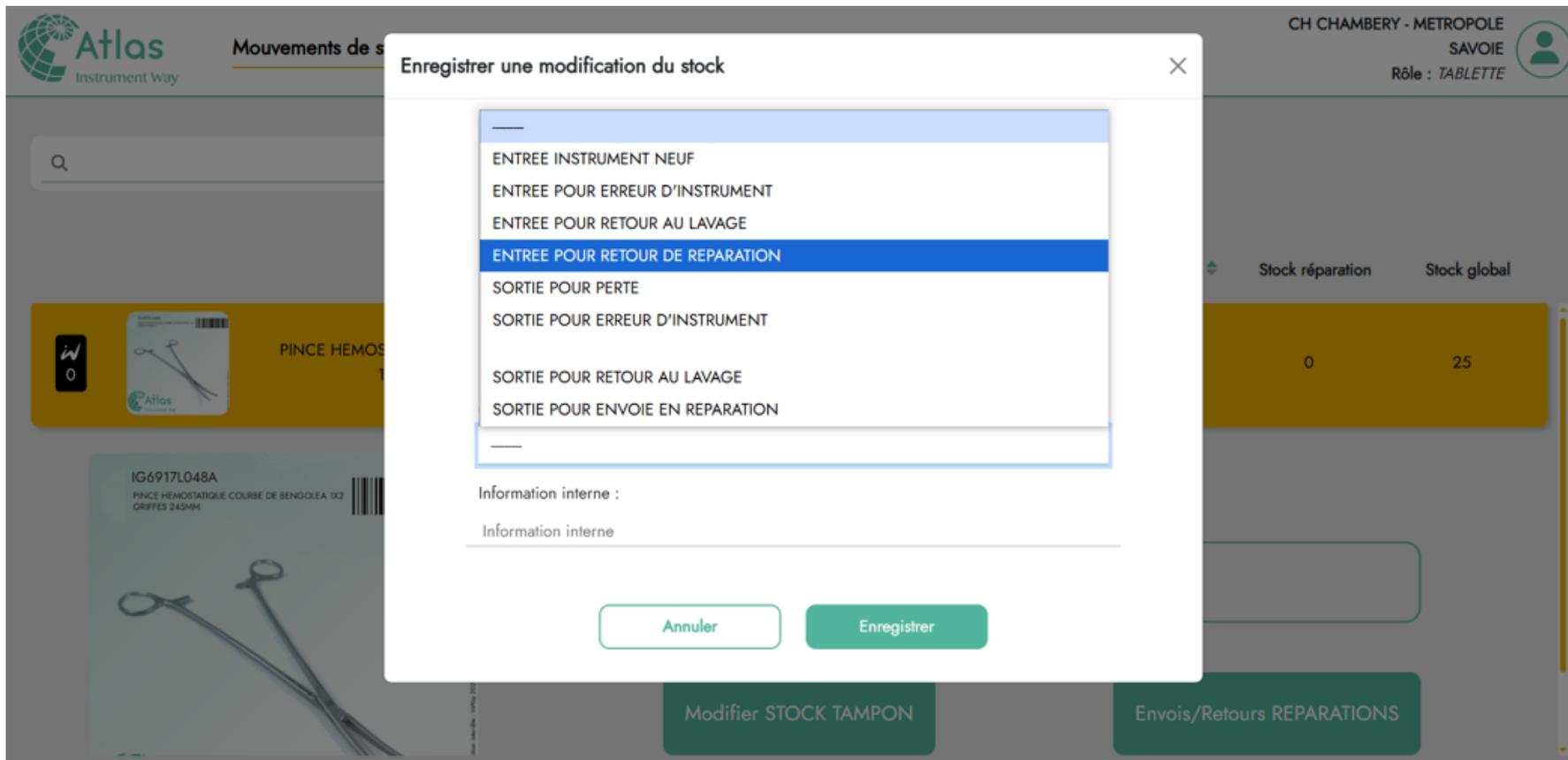
Mouvements de stock : opérateurs en stérilisation



Mouvements de stock : opérateurs en stérilisation

Atlas Instrument Way		Mouvements de stock Inventaire		CH CHAMBERY - METROPOLE SAVOIE		Rôle : TABLETTE 	
<input type="text" value=""/>				Stock plateaux ⬇	Stock tampon ⬆	Stock réparation	Stock global
		PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 1X2 GRIFFES 245MM	IG6917L048A	0	25	0	25
		PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE KOCHER- OCHSNER 1X2 GRIFFES 160MM	IG6918L031A	0	22	0	22
		PINCE HEMOSTATIQUE MOSQUITO DROITE DE HALSTED 1X2 GRIFFES 125MM	IG6900A224A	0	21	0	21

Entrées / sorties de stock : opérateurs en stérilisation



The screenshot displays the Atlas Instrument Way software interface. A modal dialog box titled "Enregistrer une modification du stock" is open, showing a list of stock modification options. The background interface includes the Atlas logo, a search bar, and a table with columns for "Stock réparation" and "Stock global".

Enregistrer une modification du stock

- ENTREE INSTRUMENT NEUF
- ENTREE POUR ERREUR D'INSTRUMENT
- ENTREE POUR RETOUR AU LAVAGE
- ENTREE POUR RETOUR DE REPARATION**
- SORTIE POUR PERTE
- SORTIE POUR ERREUR D'INSTRUMENT
- SORTIE POUR RETOUR AU LAVAGE
- SORTIE POUR ENVOIE EN REPARATION

Information interne :
Information interne

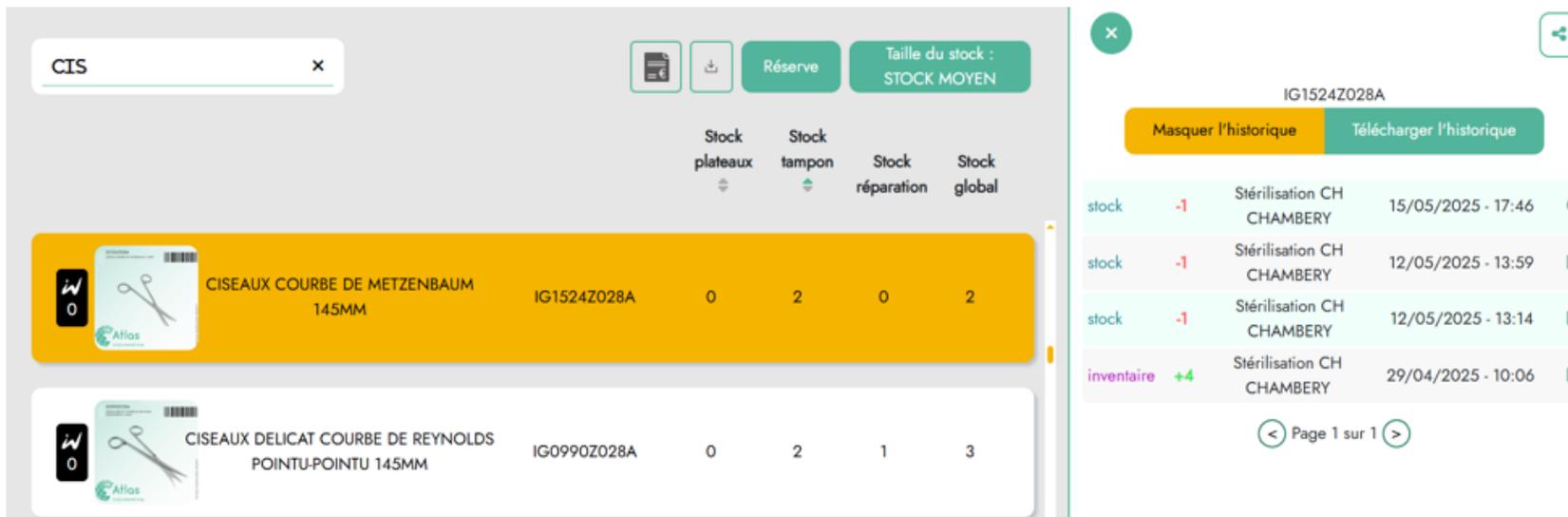
Annuler **Enregistrer**

Modifier STOCK TAMPON **Envois/Retours REPARATIONS**

	Stock réparation	Stock global
	0	25

Résultats :

- Instruments présents dans le stock = instruments « utiles »
- Suivi en continu des entrées /sorties : historique des mouvements
 - Anticiper les besoins (seuils minimum de commandes)
 - Eviter les ruptures



The screenshot displays a web interface for managing medical instrument stock. At the top, there is a search bar containing 'CIS' and a 'Réserve' button. Below this, a table lists two instrument types with their respective stock levels across different categories: 'Stock plateaux', 'Stock tampon', 'Stock réparation', and 'Stock global'. The first instrument is 'CISEAUX COURBE DE METZENBAUM 145MM' (IG1524Z028A) with 0 plateaux, 2 tampons, 0 réparations, and a total of 2. The second is 'CISEAUX DELICAT COURBE DE REYNOLDS POINTU-POINTU 145MM' (IG0990Z028A) with 0 plateaux, 2 tampons, 1 réparation, and a total of 3. To the right, a detailed history for IG1524Z028A is shown, including buttons for 'Masquer l'historique' and 'Télécharger l'historique'. The history table shows four entries: three stock decreases (-1) and one inventory increase (+4), all from 'Stérilisation CH CHAMBERY'.

IG1524Z028A			
		Masquer l'historique	Télécharger l'historique
stock	-1	Stérilisation CH CHAMBERY	15/05/2025 - 17:46
stock	-1	Stérilisation CH CHAMBERY	12/05/2025 - 13:59
stock	-1	Stérilisation CH CHAMBERY	12/05/2025 - 13:14
inventaire	+4	Stérilisation CH CHAMBERY	29/04/2025 - 10:06

Page 1 sur 1

Avantages pour l'opérateur en stérilisation

- Assurance d'un stock de remplacement
- Localisation identifiée dans l'armoire de l'instrument « recherché »
- Harmonisation : équivalence validée
- Exhaustivité qualitative et quantitative des plateaux opératoires



Avantages pour les équipes

- Instrumentiste: instrument « correct »
- Gestionnaire : benchmark fournisseur
- Acheteur : achat adapté
- Agent de stérilisation : équivalences validées

Détails de l'instrument

IG6922Z029A
PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE LERICHE 150MM



Équivalences fournisseurs

AESCLAP	- BH1618	MICROFRANCE	- 7867-2
COLLIN	- AF6505	NOPA	- AA161/15
DELACROIX	- B86535	OURY & GUYE	- A10194M
DYATEK	- DK1504715	PILLING	- 18-1062
GEISTER	- 25-1041	PRO-MED	- 15.0231
HERMANN	- H112-38115	RUDOLF	- RU3081-15
IN-SURG	- P194581	TONTARRA	- 040-381-15
KLS MARTIN	- 13-327-15	ZEPF	- 12-3801-15
LANDANGER	- B50375		
MEDICON	- 15.57.15*		
MEDLANE	- PI35607		

Spécialité principale : INSTRUMENTATION GENERALE

Quantité existante dans la structure : 1

Intérêt économique

- Suppression des surstocks, des doublons, des instruments inappropriés
- Gain de temps (recherche des équivalences)
- Benchmarking (Prix/ équivalents fabricants)



Valorisation du parc d'instrumentation

Référence	Code interne	Description	€ unitaire	206,00 € €	953 Stock tampon	38070,00 € €
IG6917L048A	1309	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 1X2 GRIFFES 245MM	38,00 €	0,00 €	25	950,00 €
IG6900A224A	1411	PINCE HEMOSTATIQUE MOSQUITO DROITE DE HALSTED 1X2 GRIFFES 125MM	15,00 €	0,00 €	21	315,00 €
IG6918L031A	3009	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE KOCHER-OCHSNER 1X2 GRIFFES 160MM	18,00 €	0,00 €	21	378,00 €
IG6921Z048A	1311	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE BENGOLEA 245MM	37,00 €	0,00 €	20	740,00 €
IG6917A431A	3202	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE KOCHER 160MM	18,00 €	0,00 €	18	324,00 €
IG7771C235T	1673	PORTE-AIGUILLE A MORS TUNGSTENE DE CRILE-WOOD 0,4 (4/0-6/0) 180MM	33,00 €	0,00 €	18	594,00 €
IG6041Z047A	1482	PINCE A PANSEMENTS DROITE 240MM	72,00 €	0,00 €	17	1224,00 €
IG7895Z124A	1005	PORTE LAME (MANCHE) DE BISTOURI N°3 125MM	2,00 €	0,00 €	16	32,00 €
IG3795Z023A	193207	PAIRE D'ECARTEURS DOUBLE DE FARABEUF LAMES SIMPLES 20X7/25X9MM 120MM	7,00 €	0,00 €	16	112,00 €
IG5672L531A	1250	PINCE A DISSEQUER VISCERALE DE BARRAYA A MORS STRIES 2X3 DENTS 160MM	10,00 €	0,00 €	16	160,00 €
IG6917Z024A	1410	PINCE HEMOSTATIQUE COURBE DE HALSTED 125MM	14,00 €	0,00 €	16	224,00 €
VA0934Z045A	3059	CISEAUX DE KLINKENBERG-LOTH DOUBLE COURBURE 230MM	71,00 €	0,00 €	15	1065,00 €
IG5641L323A	1240	PINCE A DISSEQUER DE ADSON A MORS FINS 1X2 DENTS 120MM	15,00 €	0,00 €	15	225,00 €
GO6200L950A	1484	PINCE A GRIFFES ROBUSTE DE POZZI 255MM	31,00 €	0,00 €	15	465,00 €
IG8212Z028A	1870	SONDE CANNELEE DROITE 145MM	5,00 €	0,00 €	15	75,00 €
OR2993D531A	3003	CURETTE TRANCHANTE OVALE DE VOLKMANN A MANCHE FIN LARGEUR 5MM 160MM	18,00 €	0,00 €	14	252,00 €
IG5604L749A	3218	PINCE A DISSEQUER FINE DE STILLE-BARRAYA A MORS STRIES 4X5 DENTS 250MM	36,00 €	0,00 €	14	504,00 €
VA5664L129A	1259	PINCE A DISSEQUER ATRAUMATIQUE DROITE DE DE'BAKEY MORS 2,8MM 150MM	38,00 €	0,00 €	14	532,00 €

Conclusions & perceptives

- Fluidité (interface web, multipostes)
- Efficacité (recherche/correspondances, achat/délai, remplacement/manquant)
- Suivi budgétaire
- Perspectives :
 - IUD : lien direct avec code article harmonisé
 - Gestion des implants non stériles

Merci pour votre attention

christophe.lambert@ch-metropole-savoie.fr

