

LIVRET DES FICHES MARCHÉS

# Dispensation des produits de santé





## UniHA, 1<sup>er</sup> acheteur public français dans le domaine de la santé.

UniHA est le groupement d'achat d'hôpitaux publics. Avec un montant de 6 Mds€ d'achats en 2023, UniHA rassemble plus de 1280 établissements hospitaliers, 123 GHT. Il peut servir la totalité des établissements de santé publics pour leur permettre d'optimiser leurs achats.

En lien étroit avec les fournisseurs, UniHA soutient une conception novatrice des achats.

## DISPENSATION DES PRODUITS DE SANTÉ



**CENTRE  
HOSPITALIER  
T R O Y E S**

Le CH de Troyes coordonne la filière dispensation des produits de santé au sein d'UniHA.

En 2022, cette filière a coordonné 20 procédures d'achat pour un volume de 10M€ et un gain sur achat de 883k€.

**Coordonnateur :** Vincent LAUBY

**Acheteur :** Vanessa BOUJEDO

vanessa.boujedo@uniha.org - 06 83 33 66 63

**Acheteur :** Jean-Marc BARATTE

jean-marc.baratte@uniha.org - 06 34 69 67 86

**Assistante achat :** Julie COUSTILLET-JADOT

julie.jadot@uniha.org - 06 21 67 29 88

**Assistante achat :** Catherine RODRIGUES-CHEVREAU

catherine.rodriques@uniha.org - 06 25 66 13 31

<b>Marchés Dispensation Des Produits De Santé</b> .....	P.4
---	-----

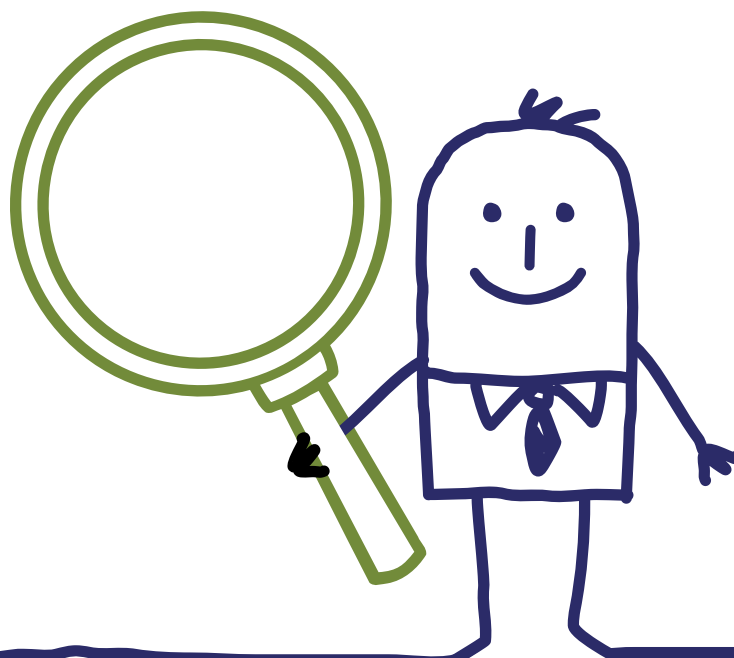
## Fiches marchés

• Application de suivi des campagnes vaccinales .....	P.5
• Armoires sécurisées .....	P.7
• Automates de dispensation globale .....	P.9
• Automates de dispensation nominative de solutions buvables .....	P.11
• Automates de dispensation nominative par reconditionnement .....	P.13
• Automates de dispensation nominative par surconditionnement .....	P.15
• Automates de nutrition parentérale .....	P.17
• DRUGCAM - Assistance et contrôle vidéo-numérique du process de préparation oncologique .....	P.19
• Déblistéreuses .....	P.21
• Isolateurs de chimiothérapie .....	P.23
• MaPUI .....	P.25
• Médicaments en vrac pour automates .....	P.27
• Robot de préparation de chimiothérapie .....	P.29
• Robot de radiopharmacie .....	P.31
• Soudeuses de stérilisation .....	P.33
• Stérilisateurs à basse température .....	P.35
• Stérilisateurs à vapeur d'eau .....	P.37
• Traçabilité RFID des poches de chimiothérapie .....	P.39
• Solutions de lavage pour les DM et la péri stérilisation .....	P.41
• Unités mobiles et modulaires de stérilisation .....	P.43
• Sérialisation du médicament : marché disponible à la CAIH.....	P.45

<b>Calendrier des marchés 2024 - 2026</b> .....	P.46
---	------

<b>Marchés produits de santé par coordination</b> .....	P.48
---	------

Retrouvez l'intégralité des marchés et fiches marchés sur [www.uniha.org](http://www.uniha.org) »







## AUTOMATISATION ET SOLUTIONS DE STOCKAGE



Automates dispensation globale



Automates par surconditionnement



Automates par reconditionnement



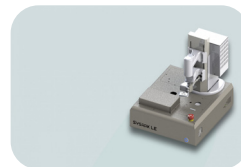
Automates de solutions buvables



Médicaments en vrac pour automates



Armoires sécurisées



Robot de radiopharmacie



Déblistéuses

## ONCOLOGIE



Contrôle vidéo numérique DRUGCAM®



Isolateurs de chimiothérapie



Robots de préparation de chimiothérapie



Traçabilité RFID des poches de chimiothérapie

## STÉRILISATION



Stérilisateurs à vapeur d'eau



Stérilisateurs à basse température



Soudeuses de stérilisation

## LOGICIEL MÉTIER



Plateforme MAPUI



Application de campagne vaccinale

etc.





FICHE MARCHÉS

# APPLICATION DE SUIVI DES CAMPAGNES VACCINALES



MARCHÉ ACTIF

Pour assurer une traçabilité des vaccins entre la PUI et les centres de vaccination primaires et secondaires.

Gains estimés

**96%**

en moyenne

Titulaire

PROMEDEO



Moyens d'accès



CENTRALE D'ACHAT

Via le Store UniHA pour les établissements souhaitant uniquement l'application via deux packs de 3 ou 6 mois qui comprennent les frais du paramétrage initial et l'abonnement à l'application.

Via la Centrale d'achat pour les établissements qui souhaitent en plus de l'application des options : contenants isothermes et/ou trackers de température.

Durée du marché

**1 an**

Janvier 2021 à janvier 2025  
Avec 3 reconductions de 1 an



## Descriptif du marché

Pour faire face à la crise sanitaire que nous traversons depuis un an avec la Covid19, la campagne vaccinale a débuté début janvier 2021. A ce jour, il n'y avait pas de solution logistique pour les flux entre la PUI et les centres de vaccination.

UniHA met donc à disposition de ses adhérents une application permettant de tracer les vaccins en réception à sa PUI jusqu'à la distribution à un centre de vaccination.

Le but de cette application est :

- Assurer une traçabilité entre le site principal de réception et les sites secondaires d'utilisation.
- Respecter les conditions logistiques avec des contraintes de température du transport.
- Suivre des états de stock en temps réel.



## Les points forts

- Gestion de l'ensemble des flux des vaccins via cette application : entrée en stock, injection, expédition ...
- Etiquette d'horodatage T0 à la sortie du congélateur avec un code datamatrix apposée sur les boîtes de vaccins qui permet de connaître le type de produit, la quantité, le numéro de lot, la date de péremption, la date de sortie du congélateur, la date limite d'utilisation...
- Solution utilisable pour la traçabilité d'autres campagnes vaccinales ou produits sensibles (ex : poches de chimiothérapie).
- Sauvegarde des données même quand le travail est effectué en mode déconnecté.
- Pas de surcoût pour l'ajout d'un centre secondaire et l'ajout d'un autre produit sensible.



## Des experts hospitaliers

Groupe experts composé de :

- Vincent Lauby, Pharmacien GHT HCS du CH Troyes
- Patric Mazaud, Pharmacien et Responsable Achats CHRU de Lille
- Grégory Rondelot, Pharmacien gérant au CHR de Metz-Thionville
- Raphael Passemard, Pharmacien au CHRU de Strasbourg
- Olivier Aujoulat, Directeur pharmacie GHR Mulhouse et Sud Alsace



## Descriptif du lot

### Lot Unique

- Accord cadre mono attributaire à bons de commandes.
- Abonnement mensuel avec engagement minimum de 3 mois qui comprend l'application, sa maintenance, la sauvegarde des données, les évolutions technologiques et la formation des utilisateurs.

### Options disponibles :

- Trackers de température : suivi de la température durant le temps de transit (alertes programmables) + localisation des colis.
- Contenants isothermes : partenaire Sofrigam qui proposent différents modèles et formats pour des capacités et un maintien des produits à température différentes.



## Témoignage

“ L'application de suivi / traçabilité des vaccins vient vraiment à point nommé pour aider les PUI dans la gestion des doses vaccinales transitant par le flux B et ses établissements pivots. Cette application est une ossature qui permet d'éviter les transcriptions papier (retranscription du lot, expéditions, fiche suiveuse, étiquettes, ...) ou sous tableur mais aussi de fiabiliser tous les points de contrôle à réaliser lors d'une expédition.

C'est une véritable procédure d'envoi informatisée. En outre, le fait de relier automatiquement la courbe d'un tracker de température à un flux logistique est l'assurance d'une bonne traçabilité. Cette application simple est vraiment un outil du quotidien qui nous permet de gagner du temps et sécuriser l'ensemble du process. ”

Vincent Lauby, Pharmacien, Chef de Service CH Troyes -  
Chef de Pôle Pharmacie Hôpitaux Champagne Sud,  
Coordonnateur UniHA filière Dispensation Produits de Santé



## Bon usage

- Application Web App accessible en mode web (ordinateur) ou en mode mobile (tablette, smartphone) avec un login et un mot de passe.
- Actions possibles via l'application :
  - Entrée en stock
  - Préparation/Expédition
  - Déclaration d'utilisation
  - Demande de réapprovisionnement auprès du centre de dispatch
  - Mise au rebut
- Mise à disposition de tableaux de bord pour avoir un état des stocks.
- Intégration des DESADV.
- Formation via la plateforme Invivox avec une URL communiquée au démarrage du service :
  - webinaires (avec replay)
  - modules d'apprentissage rapide de 10 min
- Gestion du référentiel produits et centres de vaccination par Promedeo.



## Nous rejoindre

### Vous êtes adhérent UniHA ?

Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition en ligne sur [www.uniha.org](http://www.uniha.org).

### Vous souhaitez adhérer à UniHA ?

Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



## Informations auprès de la filière Dispensation Produits de Santé



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY

ACHETEUR : Vanessa BOUJEDO

06 83 33 66 63 - [vanessa.boujedo@uniha.org](mailto:vanessa.boujedo@uniha.org)

ASSISTANTE ACHAT : Catherine RODRIGUES-CHEVREAU

06 25 66 13 31 - [catherine.rodrigues@uniha.org](mailto:catherine.rodrigues@uniha.org)





FICHE MARCHÉS  
M\_2524

## ARMOIRES SÉCURISÉES CONNECTÉES, SOLUTIONS DE STOCKAGE ET SYSTÈMES RFID



MARCHÉ ACTIF

Optimisez la gestion de stock et la traçabilité de vos produits de santé en PUI, aux Unités de Soins et au bloc opératoire.

Gains estimés

**15%**

en moyenne

Titulaires

- Lot 1 : BD
- Lots 2 et 9 : OMNICELL
- Lots 3, 5, 6, 7 et 10 : PROMEDEO
- Lots 4 et 8 : DEENOVA
- Lots 11, 12 et 13 : RFID DISCOVERY - Groupe PARAGON ID



Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

Durée du marché



**4 ans**

Novembre 2023 à novembre 2027  
2 reconductions de 1 an

## Descriptif du marché

Les armoires sécurisées, connectées, les solutions de stockage et les systèmes RFID permettent :

- Un gain de sécurité du stockage des médicaments et des dispositifs médicaux. Les accès aux armoires sont restreints, les risques d'erreurs réduits et les produits tracés.
- Une gestion des stocks optimisée : élimination des pertes liées à la péremption, suppression du comptage manuel, état et gestion des stocks en temps réel et optimisation des volumes de stock.
- Un outil connecté et simple d'utilisation : les équipements peuvent se connecter avec les logiciels de prescription, de dossiers patient et de gestion économique et financière.

Tous ces enjeux permettent une optimisation de votre chaîne logistique et donc une meilleure efficacité des soins aux patients.



## Les points forts

- Permet l'accès à de nombreux équipements de gestion de stocks de produits de santé selon les problématiques, besoins et budgets des établissements.
- Possibilité d'émettre des bons de commandes pour les prestations associées (maintenance, pièces détachées, consommables, formation) pendant 10 ans à compter de la mise en service de l'équipement.
- Accès aux prestations associées (maintenance, pièces détachées, consommables, formation) pour les établissements déjà équipés.



## Des experts hospitaliers

Ce marché a été étudié par un groupe d'experts composé des pharmaciens et responsables achats suivants : Agnès Henry-Livrozet et Marie Leveque des HCL, Nathalie Garnier du CHU de Dijon, Anne Pont du Groupement Hospitalier de Territoire Grand Paris Nord-Est, Carole Foqué-Fontenoy du CH de Valenciennes et Jean Delorme de l'AP-HM.



# ARMOIRES SÉCURISÉES



## Descriptif des lots

### Armoire sécurisée et connectée des produits de santé :

- Lot 1 : Armoire de médicaments - BD
- Lot 2 : Armoire de dispositifs médicaux et médicaments - OMNICELL

### Solutions stockage en dehors d'armoires sans technologie RFID

- Lot 3 : Bac avec réassort automatique via la pesée - PROMEDEO

### Solutions de stockage avec un fonctionnement plein vide

- Lot 4 : Armoire sécurisée de médicaments plein vide - DEENOVA
- Lot 5 : Etiquettes électroniques et dynamiques - PROMEDEO
- Lot 6 : Bacs plein vide avec technologie RFID - PROMEDEO

### Solutions de stockage avec une technologie RFID

- Lot 7 : Solution globale - armoire et lecture mobile RFID - PROMEDEO
- Lot 8 : Armoire connectée RFID pour dispositifs médicaux - DEENOV
- Lot 9 : Solution globale avec logiciel de gestion commun interfaçable au SI - armoire de médicaments - armoire connectée RFID de dispositifs médicaux - OMNICEL
- Lot 10 : Lecture mobile à lecture RFID pour inventorier les dispositifs médicaux pucés RFID stockés en dehors d'armoires RFID - PROMEDEO
- Lot 11 : Dispositif mobile (de type trolley) RFID pour l'inventaire de produits pucés RFID stockés dans une pièce - PARAGON ID
- Lot 12 : SAS RFID et ou portique RFID pour la lecture des dispositifs médicaux circulant sous ces dispositifs à destination du bloc opératoire - PARAGON ID
- Lot 13 : Antennes RFID pour gérer le stock d'une pièce (plafonnier) ou d'un objet (table RFID) - PARAGON ID



## Bon usage

- Réponse aux exigences du règlement européen applicable en mai 2020 en matière de traçabilité des dispositifs médicaux implantables (DMI).
- Optimisation de la gestion des stock : suivi des péremptions, réapprovisionnement simplifié, suivi des stocks à distance par la pharmacie. Le marché permet de réaliser rapidement du ROI.
- Meilleure maîtrise du métier : une infirmière passera moins de temps à la gestion des stocks. Moyens complémentaires d'assurer la permanence des soins.
- Modularité des équipements : possibilité de modifier les agencements, d'ajouter des modules et des options d'optimisation du matériel.

### Accord-cadre mono attributaire



## Témoignage

« Certain de la pertinence des armoires sécurisées pour la sécurisation du circuit du médicament au sein des services de soins, le GHT Grand Paris Nord-Est prévoit d'étendre son parc à 85 unités dans ses trois établissements d'ici deux ans. C'est avec beaucoup d'intérêt que j'ai participé aux réunions du groupe experts. Cette plateforme a non seulement facilité les échanges d'expériences entre professionnels, mais a aussi offert un accès privilégié aux solutions fournisseurs parfois encore peu connues.

L'offre d'UniHA est complète et aborde de manière ciblée les défis de sécurisation du circuit des médicaments et des dispositifs médicaux. Elle est également adaptable aux spécificités institutionnelles, répondant efficacement aux enjeux logistiques présents et à venir. »

Anne PONT - Direction des Achats GHT Grand Paris Nord-Est  
- Responsable du département Achats Médico-techniques



## Nous rejoindre

Vous êtes adhérent UniHA ?  
Ce marché est accessible à n'importe quel moment en demandant une convention de mise à disposition en ligne via l'outil de la centrale d'achat accessible dans l'espace adhérents.

Vous souhaitez adhérer à UniHA ?  
Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



## Informations auprès de la filière Dispensation des produits de santé (DPDS)



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY  
ACHETEUSE : Vanessa BOUJEDO  
[vanessa.boujedo@uniha.org](mailto:vanessa.boujedo@uniha.org) - 06 83 33 66 63  
ASSISTANTE ACHAT : Catherine RODRIGUES CHEVREAU  
[catherine.rodrigues@uniha.org](mailto:catherine.rodrigues@uniha.org) - 06 25 66 13 31





FICHE MARCHÉS  
M\_2525

# AUTOMATES DE DISPENSATION À DÉLIVRANCE GLOBALE



MARCHÉ ACTIF

Automatisez votre réception et magasinage de médicaments en PUI.

Gains estimés

**16%**

en moyenne

Titulaires

- Lots 1 et 3 : OMNICELL



- Lot 2 : BD



Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

Durée du marché



**4 ans**

Octobre 2023 à octobre 2027  
2 reconductions de 1 an

## Descriptif du marché

Les agents de la pharmacie réalisent manuellement des tâches répétitives et sans valeur ajoutée pouvant être sources d'erreur.

Ces automates de dispensation globale permettent d'automatiser les tâches de réception, magasinage, distribution globale des médicaments et de réapprovisionnement des magasins de la PUI.

- **Un circuit logistique de médicament sécurisé :**
  - Risques d'erreurs réduits aux différentes étapes.
  - Traçabilité totale des produits de la réception à leur stockage en unité de soins.
- **Des coûts optimisés et un gain de temps considérable :**
  - Surface de stockage optimisée au sein de la pharmacie.
  - Gain ETP affectées sur des missions plus valorisantes : ROI.



## Les points forts

- 5 scénarios définis adaptés aux différentes tailles des établissements.
- Simplification d'accès à la commande pour les établissements via un accord-cadre à bon de commandes.
- Possibilité d'émettre des bons de commandes pour les prestations associées (maintenance, pièces détachées, consommables et formation) pendant 10 ans à compter de la mise en service de l'équipement.
- Accès aux prestations associées (maintenance, pièces détachées, consommables, formation) pour les établissements déjà équipés d'un automate.
- Sécurité juridique renforcée pour les établissements via les clauses UniHA du CCAP.



## Des experts hospitaliers

Ce marché a été étudié par un groupe d'experts composé des pharmaciens suivants : Etienne BRUDIEU du CHU de Grenoble Alpes, Cécile PARTANT des Hôpitaux de Cornouaille et Gregory RONDELOT du C.H.R. de Metz-Thionville.

# AUTOMATES DE DISPENSATION À DÉLIVRANCE GLOBALE



## Descriptif des lots

3 lots avec maintenance, formation et consommables associés.

**Lot 1 :** Automate de dispensation à délivrance globale de médicaments.

➤ **Titulaire :** OMNICELL

**Lot 2 :** Automate de dispensation à délivrance globale de produits de santé avec une capacité d'évolution de sa surface de stockage et de sa configuration en cours de vie.

➤ **Titulaire :** BD

**Lot 3 :** Solution globale d'automatisation, stockage, sécurisation et de traçabilité des produits de santé : automate de dispensation à délivrance globale et armoires sécurisées et connectées.

➤ **Titulaire :** OMNICELL

Accord-cadre à bon de commandes mono attributaire sans minimum et avec un maximum.



## Témoignage

“ Il a été très enrichissant pour moi de participer au groupe experts. En effet, n'étant pas encore utilisateur d'automate de dispensation globale cela m'a permis d'obtenir une synthèse de l'ensemble des technologies et des différents acteurs présents sur ce marché.

La manière dont a été alloté ce marché et le fait que ce soit un accord cadre à bon de commande va nous permettre d'avoir un accès simplifié à la solution recherchée, avec en plus une offre tarifaire compétitive. Le passage via UniHA permet également une sécurité juridique renforcée pour les établissements notamment sur la partie maintenance. ”

Gregory RONDELLOT  
Pharmacien Gérant, Chef de Pôle  
C.H.R. METZ-THONVILLE



## Les + de l'automate

- Process simplifié : A réception de vos commandes, déversez vos produits en vrac. L'automate les reconnaît par scan et réalise un rangement optimisé dans l'espace de stockage disponible.
- Sérialisation pouvant être réalisée, l'automate transmet les données recueillies à l'interface logicielle.
- Equipement qui s'adapte à toutes les tailles d'établissements et selon leurs contraintes techniques.
- Prise en compte de toutes les formes pharmaceutiques.
- Gestion des péremptions optimisée, une réintégration des retours facilitée, une sécurisation vis-à-vis des retraits de lots.



## Nous rejoindre

**Vous êtes adhérent UniHA ?**

Ce marché est accessible à n'importe quel moment en demandant une convention de mise à disposition en ligne via l'outil de la centrale d'achat accessible dans l'espace adhérents.

**Vous souhaitez adhérer à UniHA ?**

Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



## Informations auprès de la filière Dispensation Produits de Santé (DPDS)



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY  
ACHETEUSE : Vanessa BOUJEDO  
[vanessa.boujedo@uniha.org](mailto:vanessa.boujedo@uniha.org) - 06 83 33 66 63  
ASSISTANTE ACHAT : Catherine RODRIGUES-CHEVREAU  
[catherine.rodriques@uniha.org](mailto:catherine.rodriques@uniha.org) - 06 25 66 13 31







FICHE MARCHÉS

# AUTOMATE DE DISPENSATION NOMINATIVE DE SOLUTIONS BUUVABLES

Une solution entièrement automatisée de délivrance de doses unitaires de solutions buvables.



## Gains estimés

**10%**

en moyenne

## Titulaire

NOODDIS / PACKINOV



## Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

## Durée du marché



**4 ans**

Juillet 2021 à juillet 2025



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

Le marché a pour objet la fourniture d'un automate de dispensation nominative de solutions buvables, du logiciel de gestion et de traçabilité, d'une prestation de maintenance et de formation ainsi que de ses consommables captifs associés.

L'automate de dispensation nominative de solutions buvables ADP-20L est une solution innovante et brevetée qui permet de produire des préparations buvables de façon nominative ou en série, à partir des données du système d'information médicale de l'établissement.

Cette solution est unique au monde puisqu'elle permet la dispensation de préparations multi-solutions sans risque de contamination croisée, de façon précise et nominative, en s'interfaçant avec le logiciel de prescription de l'hôpital, en assurant la traçabilité des solutions embarquées.



## Les points forts

- Dosage 100% sécurisé des solutions buvables.
- Traçabilité optimisée des doses produites.
- Sécurise le parcours de soin et simplifie la dispensation.
- Gain de productivité jusqu'à 400 doses par heure en nominatif.
- Encombrement réduit, poste de remplissage intégré.
- Solution développée de balance à force électromagnétique de compensation asservie au dispositif de dosage (Brevets).
- Offre accessible également en location avec option d'achat sur 5 ou 7 ans.



## Expertise hospitalière

Ce marché a été étudié par une experte pharmacien issue de l'Etablissement Public de Santé Mentale de l'Aube.





## Descriptif du lot

### Lot Unique

Automate de dispensation nominative de solutions buvables, logiciel de gestion et de traçabilité, prestation de maintenance et de formation et consommables captifs associés.

- Accord-cadre à bons de commandes mono-attributaire, sans minimum ni maximum.
- Marché négocié sans publicité ni mise en concurrence.
- Choix entre une offre d'achat ou une offre de location avec option d'achat.



## Témoignage

“ Parmi les fabricants français, Packinov/Nooddis est depuis 18 ans un partenaire unique du Centre Hospitalier Pierre Léo qui s'est engagé dans le développement industriel d'un système automatisé de production des doses unitaires buvables. Nous avons poursuivi nos développements avec notre équipe de préparatrices en pharmacie pour intégrer les améliorations pratiques et numériques ainsi qu'un logiciel gestionnaire de production complet.

Le bilan d'utilisation de l'automate est indéniablement positif. Le travail est désormais confortable et l'assistance à la préparation est optimale. La qualité des doses produites, la traçabilité de la conformité et le stock est intégralement maîtrisé. Le gain de temps et de place est considérable. L'automate de préparation Nooddis apporte ainsi une solution pour préparer de façon simple et exacte des gobelets unidoses de médicaments oraux liquides.

La solution proposée par Nooddis est autonome ou connectée au SIH complémentaire des automates de PDA existants qui prennent en charge la délivrance nominative/unitaire de médicaments buvables.

A l'heure de la réorganisation des moyens et de la recherche continue pour réduire la part des tâches manuelles dans le secteur pharmaceutique, nous nous félicitons que ce système de production des doses liquides soit commercialisé. ”

Dr Fabrice LAGRANGE, Pharmacien, Chef du Pôle Pharmacie et Education Thérapeutique, CH Pierre Léo à La Charité sur Loire.



## Bon usage

- Contrôle qualité complet et facile.
- Accompagnement de l'établissement dans son besoin par le titulaire.
- Garantie matérielle de 18 mois.
- Solution 100% automatisée.
- Une posologie du médicament adaptée aux patients.



## Nous rejoindre

Vous êtes adhérent UniHA ?

Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché dans l'espace adhérents UniHA.

Vous souhaitez adhérer à UniHA ?

Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



## Informations auprès de la filière Dispensation Produits De Santé

COORDONNATEUR : Vincent LAUBY  
ACHETEUR : Anne-Laure GUIRAUD  
06 23 30 31 86 - [anne-laure.guiraud@uniha.org](mailto:anne-laure.guiraud@uniha.org)  
ASSISTANTE ACHAT : Julie COUSTILLET-JADOT  
06 21 67 29 88 - [julie.jadot@uniha.org](mailto:julie.jadot@uniha.org)





FICHE MARCHÉS

# AUTOMATE DE DISPENSATION NOMINATIVE PAR RECONDITIONNEMENT

Pour la délivrance de doses nominatives à administrer.

## Gains estimés

**20%**

en moyenne

## Titulaires

- Lot 1 : **JVM**
- Lot 2 : **Baxter**
- Lots 3 et 4 : **BD**

## Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

## Durée du marché



**4 ans**

Octobre 2021 à octobre 2025  
2 reconductions de 1 an.



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

Ce marché vous permet de vous fournir d'un automate de dispensation nominative par reconditionnement incluant la livraison, l'installation, la mise en service de l'équipement, la formation des utilisateurs, une prestation de maintenance ainsi que d'autres prestations et accessoires associés.

La préparation automatisée de doses nominatives à administrer est utile pour la sécurisation dans le circuit des médicaments par la diminution des erreurs de préparation des traitements médicamenteux.

En tant qu'établissements hospitaliers, vous recherchez une solution automatisée pour garantir la dispensation des médicaments au bon patient, au bon moment et à la bonne dose.



## Les points forts

- Circuit des médicaments sécurisé.
- Gain de temps infirmier dans les services.
- Travail des préparateurs de la PUI facilité.
- Doses unitaires identifiables.
- Durée de garantie des automates : 2 ans.



## Des experts hospitaliers

Ce marché a été étudié par un groupe d'experts composé d'un Directeur Territorial des Achats, d'un acheteur et de pharmaciens des établissements suivants : CH Draguignan, GHRMSA Mulhouse, CH Pierre Léo, CH Laval, Etablissement de santé Bugeois Vallée, GHT Guadeloupe, CH Aix, CH Rouffach, CH Puget-Théniers, CH Troyes.



# AUTOMATE DE DISPENSATION NOMINATIVE PAR RECONDITIONNEMENT



## Descriptif du lot

Procédure composée de 4 lots :

**Lot 1** → Automate de Dispensation Nominative par reconditionnement.

**Lot 2** → Automate de Dispensation Nominative par reconditionnement avec une modularité au niveau des dimensions des sachets.

**Lot 3** → Automate de Dispensation Nominative par reconditionnement avec une cadence de production supérieures à 90 sachets unidoses / min.

**Lot 4** → Contrôleur optique seul.

Accord-cadre à bons de commandes mono-attributaire.



## Bon usage

- Offre complète d'automates : choix du nombre de cassettes calibrées.
- Chaque modèle d'automate est modulaire.
- Reconditionnement de comprimés entiers et fractions de comprimés.
- Autres équipements possibles : contrôleur optique et enrouleur automatique.
- Système sécurisé de remplissage des plateaux.
- Solution complète de contrôle des sachets nominatifs.
- Interfaçage avec de nombreux logiciels de prescription.
- Accompagnement personnalisé des titulaires.



## Témoignage

“ La qualité de la prise en charge médicamenteuse du patient à l'hôpital dépend de la sécurisation de chaque étape du circuit du médicament. L'automatisation de la dispensation nominative est un véritable outil d'aide à la sécurisation de ce circuit qui est devenue une priorité partagée par tous. Les automates de dispensation nominative par reconditionnement permettent de répondre à cette préoccupation de manière simple. La prise en main de ce type d'automate, leur installation rapide et leur ergonomie en font des outils de choix pour les PUI. L'association de ces automates à un contrôleur optique augmente encore le niveau de sécurisation de la dispensation tout en gardant une traçabilité de chaque étape.

Nous avons au Centre Hospitalier du Pays d'Aix une expérience de plusieurs années d'utilisation de ce type d'automate, aussi bien pour la dispensation des médicaments en service de longs séjours qu'en service de MCO, avec une satisfaction d'utilisation de tous les utilisateurs à la pharmacie comme dans les services de soins.

Cécile PERRIN,

Pharmacien, CH du Pays d'Aix, Hôpitaux de Provence



## Nous rejoindre

Vous êtes adhérent UniHA et l'établissement du GHT a adhéré au groupement de commandes ?  
Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché dans l'espace adhérents UniHA.

Vous souhaitez adhérer à UniHA ?  
Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



## Informations auprès de la filière Dispensation Produits de Santé



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY

ACHETEUR : Anne-Laure GUIRAUD

06 23 30 31 86 - [anne-laure.guiraud@uniha.org](mailto:anne-laure.guiraud@uniha.org)

ASSISTANTE ACHAT : Julie COUSTILLET-JADOT

06 21 67 29 88 - [julie.jadot@uniha.org](mailto:julie.jadot@uniha.org)





FICHE MARCHÉ  
M\_2386

## AUTOMATE DE DISPENSATION NOMINATIVE PAR SURCONDITIONNEMENT

Pour la délivrance automatisée de doses unitaires de médicaments surconditionnés.

Gains estimés

# 15%

en moyenne

Titulaire

DEENOVA

**DEENOVA**  
THE FINE ART OF MECHATRONICS SAFETY

Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

Durée du marché



# 4 ans

Janvier 2022 à janvier 2026  
1 reconduction de 2 ans.



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

En tant qu'établissement hospitalier, vous recherchez une solution automatisée pour garantir la dispensation des médicaments au bon patient, au bon moment et à la bonne dose.

Equipez-vous d'un automate de dispensation nominative par surconditionnement incluant les prestations de maintenance, formation, consommables et autres accessoires associés.

La préparation automatisée de doses nominatives à administrer est utile pour la sécurisation du circuit des médicaments et elle permet la diminution des erreurs de préparation des traitements médicamenteux.



## Les points forts

- Solution d'automatisation modulaire et adaptable à votre besoin.
- Gain de temps et de production dans les services concernés.
- Doses unitaires identifiables.
- Réduction du volume des stocks des médicaments dans les services.
- Interfaçage avec de nombreux logiciels de prescription.
- Durée de garantie des équipements : 1 an.



## Des experts hospitaliers

Ce marché a été étudié par un groupe d'experts composé de pharmaciens, ingénieurs biomédicaux, ingénieurs logistiques répartis dans les centres hospitaliers suivants : GHRMSA, CH de Cayenne, CH Jonzac, HCL, CH Pierre Loô, CH Alpes Léman, CHRU Nancy, GCS Pharmacie de Molsheim, CHOG Franck Joly, CH Saumur et CHU de Toulouse.

# AUTOMATE DE DISPENSATION NOMINATIVE PAR SURCONDITIONNEMENT



## Descriptif des lots

Automate de dispensation nominative par surconditionnement avec une sortie des médicaments sous minimum deux formes de dispensation nominative différentes à travers une solution mixte et modulaire. La maintenance, la formation, les services optionnels et les consommables sont associés.

Accord-cadre à marchés subséquents mono attributaire.



## Bon usage

- Dispensation sous plusieurs formes : clip/stick, carnet, pilulier.
- Gestion des médicaments FOS, non FOS et autres formes exotiques.
- Offre de maintenance travaillée.
- Outils de formation complets.
- Accompagnement personnalisé du titulaire.
- Définition du marché avec une vision GHT.
- Service possible avec un coût au lit du patient pour le lot 2.



## Témoignage

“ La dispensation nominative reste à ce jour une étape majeure de la sécurisation du circuit du médicament. Son automatisation au sein de la pharmacie permet de gagner en sécurité avec un taux d'erreur bien plus faible qu'une préparation manuelle et de gagner en confort de travail pour les préparateurs en pharmacie. Du point de vue des soins, l'achat de nos automates a permis de recentrer le corps infirmier sur son cœur de métier, à savoir les soins apportés au patient. Les dotations des services ont été réduites et l'administration à la douchette a aussi été rendue possible permettant de sécuriser l'étape ultime du circuit : l'administration au patient.

Les automates de surconditionnement plus spécifiquement permettent de conserver le médicament dans son conditionnement primaire, sans modification de la péremption. Ceci autorise la gestion automatisée des retours par la PUI, rendant accessible la prestation à certains services de MCO. Ces automates ont aussi beaucoup évolué ces dernières années, avec une réduction des coûts à l'achat, des coûts de consommables et de maintenance, mais aussi une réduction de la place nécessaire pour leur implantation au sein des PUI. Des nouveautés arrivent aujourd'hui sur le marché pour faciliter le transport et l'envoi de doses unitaires d'un site vers un autre ou pour s'adapter aux différentes organisations des services sans avoir à modifier son automate ou à en acheter plusieurs. Ces éléments devraient pousser certains GHT à s'équiper dans le futur. ”

Gilles VITALE, Pharmacien au CHU de Toulouse



## Nous rejoindre

Vous êtes adhérent UniHA et l'établissement du GHT a adhéré au groupement de commandes ?  
Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché dans l'espace adhérents UniHA.

Vous souhaitez adhérer à UniHA ?  
Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



## Informations auprès de la filière Dispensation des Produits de Santé



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY  
ACHETEUR : Anne-Laure GUIRAUD  
06 23 30 31 86 - [anne-laure.guiraud@uniha.org](mailto:anne-laure.guiraud@uniha.org)  
ASSISTANTE ACHAT : Julie COUSTILLET-JADOT  
06 21 67 29 88 - [julie.jadot@uniha.org](mailto:julie.jadot@uniha.org)







FICHE MARCHÉ  
M\_2614

# AUTOMATES DE NUTRITION PARENTÉRALE

Une aide automatisée à la préparation de la nutrition parentérale.

## Gains estimés

**9%**

en moyenne

## Titulaires

- Lot 1 : BAXTER

**Baxter**

- Lot 2 : PROCARE (IMF)

**PROCARE**  
PROCARE SARL

## Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

## Durée du marché



**4 ans**

Mai 2023 à mai 2027

Incluant 1 reconduction de 2 ans



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

La préparation des poches de nutrition parentérale peut se faire soit avec une technique traditionnelle de type manuelle, soit avec une technique automatisée.

L'utilisation des automates de nutrition parentérale permet à la fois d'augmenter la productivité par une meilleure répétabilité et fiabilité de remplissage tout en sécurisant le circuit des préparations. Ils contribuent également à la réduction des risques de troubles musculo-squelettiques des opérateurs.

Ce marché a pour objet la fourniture d'automates de nutrition parentérale, des prestations de maintenance et de formation ainsi que la fourniture de consommables, et autres accessoires et options associés.

L'utilisation des automates de nutrition parentérale présente **3 enjeux principaux** :

- Une précision améliorée.
- Un temps de fabrication réduit par rapport à une préparation manuelle.
- Une sécurité bactériologique : travail en système clos possible.



## Les points forts

- Solution d'automatisation adaptable et modulaire. Il existe plusieurs configurations possibles d'automates.
- Marché prenant en compte les évolutions techniques, technologiques et logicielles sur toute la durée du marché.
- Prestations de maintenance seules et large choix de consommables.
- Automates de prêt en cas de pannes.
- Qualifications incluses dans le marché.



## Des experts hospitaliers

Ce marché a été étudié par un groupe d'experts composé de pharmaciens, un acheteur et un ingénieur biomédical au sein des établissements suivants : CHRU de Nancy, CHU de Caen, CHU de Grenoble, CHU d'Amiens, CHU de Clermont Ferrand et CHU de la Martinique.

# AUTOMATES DE NUTRITION PARENTÉRALE



## Descriptif des lots

**Lot 1 :** Automate de nutrition parentérale avec une production par un **système principal de pompe péristaltique**, des prestations de maintenance et de formation, la fourniture des consommables ainsi que des options et accessoires associés.

➤ Titulaire : **BAXTER**

**Lot 2 :** Automate de nutrition parentérale avec une production par un **système de pousse-seringue**, des prestations de maintenance et de formation, la fourniture des consommables ainsi que des options et accessoires associés.

➤ Titulaire : **PROCARE (IMF)**

Accord-cadre à bon de commandes mono attributaire sans minimum et avec un volume maximum de 45 automates.



## Témoignage

“ Les automates de nutrition parentérale permettent d'améliorer la qualité et la sécurité du procédé de préparation de poches de nutrition parentérale au sein des pharmacies à usage intérieur (recommandations IGAS 2015). Ils contribuent à la réduction des risques de troubles musculo-squelettiques des opérateurs sur ces activités.

Les modèles d'automates retenus dans le marché proposent deux types de système de remplissage : un système de pompe péristaltique ou un système de pousse seringue. Chaque automate associe un système de contrôle gravimétrique du produit prélevé. Le groupe d'experts UniHA s'est attaché à tenir compte des problématiques de terrain afin d'offrir aux futurs utilisateurs une offre complète qui tient compte des spécificités techniques des équipements (performance, précision, calibration, dispositif d'alarme, traçabilité, encombrement spatial...), de l'environnement de travail, des possibilités d'interfaçage avec des logiciels métiers ainsi que la qualification et la maintenance de ces équipements par les fournisseurs.

L'impact financier des consommables très souvent captifs avec ces automates a été pris en compte.

Le groupe d'experts a insisté sur l'engagement des fournisseurs à proposer les mêmes prestations aux centres installés dans les DROM-COM qu'en France métropolitaine et de communiquer sur leur démarche de développement durable. Enfin, les évolutions technologiques à venir sur ces équipements ainsi que leur mise à niveau ont été abordées. ”

Marjorie DURAND

Pharmacien Responsable des Préparations Stériles - Pharmacotechnie  
CHU Grenoble



## Bon usage

- Durée de garantie :
  - Lot 1 : 1 an
  - Lot 2 : 2 ans
- Utilisation de l'automate sous hotte et/ou sous isolateur.
- Engagement des fournisseurs à accompagner nos établissements adhérents dans leurs projets d'automatisation.
- Marché de solutés de perfusion et nutrition parentérale disponible avec UniHA.  
[Consulter la fiche marchés >>](#)
- Marché de dispositifs médicaux de l'abord parentéral disponible avec UniHA.  
[Consulter la fiche marchés >>](#)



## Nous rejoindre

**Vous êtes adhérent UniHA ?**

Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché dans l'espace adhérents UniHA.

**Vous souhaitez adhérer à UniHA ?**

Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



## Informations auprès de la filière Dispensation des Produits De Santé (DPDS)



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY

ACHETEUR : Anne-Laure GUIRAUD

06 23 30 31 86 - [anne-laure.guiraud@uniha.org](mailto:anne-laure.guiraud@uniha.org)

ASSISTANTE ACHAT : Julie COUSTILLET-JADOT

06 21 67 29 88 - [julie.jadot@uniha.org](mailto:julie.jadot@uniha.org)





FICHE MARCHÉS

M\_2880 (en remplacement de M\_2295)

## SOLUTION DE CONTRÔLE VIDÉO DES PRÉPARATIONS MÉDICAMENTEUSES

# DRUGCAM®

L'analyse de flux vidéo HD en temps réel pour la sécurisation de vos préparations médicamenteuses.



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

Drugcam® Oncology permet l'assistance et la sécurisation de toutes les étapes de préparation et de libération des médicaments anticancéreux injectables par intraveineuse. Le système aide à lutter contre les erreurs de préparations médicamenteuses en mettant la technologie au service du savoir-faire humain.

Solution interactive utilisant une technologie qui combine les bénéfices et la performance de l'analyse de flux vidéo HD en temps réel par un logiciel d'Intelligence Artificielle (IA).

### Gains estimés

**14%**

en moyenne

### Titulaire

EUREKAM



### Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

### Durée du marché



**4 ans**

Incluant 3 reconductions de 1 an.  
Mars 2023 à mars 2027



## Les points forts

- Technologie non invasive des équipements des URC, qui renforce l'efficacité des personnels de santé.
- Interaction en continu avec le préparateur en pharmacie et le pharmacien.
- Double enregistrement vidéo des fabrications apportant une preuve intégrale de la qualité de la production.
- Soutien et facilitation de la validation pharmaceutique pour la libération des préparations.
- Remises supplémentaires allouées pour un réassort de postes.



## Développement durable

- **Souveraineté** : de la conception de la solution, à la fabrication et la sécurité de la technologie
- **Environnemental** : solution n'utilisant pas de consommable et permettant la réduction du plastique et des déchets produits par l'activité de préparation des chimiothérapies.
- **Qualité de Vie au Travail (QVT)** : les utilisateurs retrouvent une sérénité au travail au service de la qualité et de la sécurité.



## Expertise hospitalière



Ce marché a été revu par un expert pharmacien du CH de Troyes.



## Descriptif du lot

### Lot Unique

- La Drugcam® s'adapte aux principaux isolateurs ou hottes utilisés dans les PUI.
- Appel d'offres ouvert.
- Accord-cadre à bons de commande mono-attributaire sans minimum et avec un maximum.
- Exclusivité de maintenance et de commercialisation pour la France Métropolitaine et les DROM-COM.
- Mode d'acquisition : achat.



## Témoignage

“ La solution Drugcam® apporte un niveau de sécurité nettement supérieur au double contrôle visuel des chimiothérapies anticancéreuses que nous réalisions précédemment, même s'il ne s'agit pas d'un système de contrôle complètement infallible.

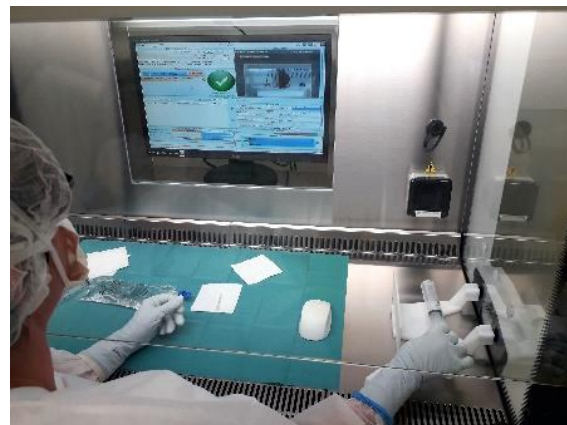
De plus, elle présente l'avantage de pouvoir être utilisée sur une très grosse majorité des préparations. La mise en œuvre des Drugcam® a été simple et la prise en main par les préparateurs rapide.

Enfin, même si cela ne faisait pas partie de nos objectifs initiaux, la décomposition des fiches de préparation en « pas en pas » est également appréciée par les préparateurs et constitue un bon élément de formation des équipes. ”

Mathieu BAY, Pharmacien au CHU de Poitiers

## Bon usage

- Garantie contractuelle de 2 ans.
- Contrat de maintenance performant.
- Mise à jour logicielle incluse.
- Interfaçage avec tous les logiciels de prescription (CHIMIO®, ASCLEPIOS®, TimeWise Chimio® par exemple).
- Upgrade possible vers une nouvelle génération pour les établissements déjà équipés.
- Prestation de requalification en cas de déplacement de la solution par exemple.
- Protection contre les cyberattaques travaillée par la société EurekaM.



## Nous rejoindre

Vous êtes adhérent UniHA ?

Ce marché est accessible en demandant une convention de mise à disposition du marché via l'automate de la centrale d'achat dans l'espace adhérents UniHA.

Vous souhaitez adhérer à UniHA ?

Contactez le service Relation Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org).

## Informations auprès de la filière Dispensation des Produits De Santé (DPDS)



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY  
ACHETEUR : Anne-Laure GUIRAUD  
[anne-laure.guiraud@uniha.org](mailto:anne-laure.guiraud@uniha.org) - 06 23 30 31 86  
ASSISTANTE ACHAT : Julie COUSTILLET-JADOT  
[julie.jadot@uniha.org](mailto:julie.jadot@uniha.org) - 06 21 67 29 88



# DÉBLISTÉREUSES

Une large gamme de déblistéreuses pour retirer les médicaments de leur blister d'origine.

## Gains estimés

**12%**

en moyenne

## Titulaires

- Lot 1 : RBP BAUER (DARRON)



- Lot 2 : PHARMA ENGINEERING (STRIPFOIL)



- Lot 3 : PHARMA ENGINEERING (STRIPFOIL)



## Moyens d'accès



GROUPEMENT DE COMMANDE



CENTRALE D'ACHAT

## Durée du marché



**2 ans**

Novembre 2020 à novembre 2022  
Reconductible 2 fois 1 an



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

Les déblistéreuses sont des petits équipements permettant d'extraire de leur blister d'origine des médicaments quel que soit le format du médicament.

Ces équipements doivent permettre :

- De prévenir les risques de Troubles Musculo-Squelettiques (TMS) des manipulateurs dans les pharmacies des hôpitaux, en gagnant en confort de travail.
- D'augmenter la productivité de sa pharmacie.

Ce marché a été lancé au sein d'UniHA pour répondre aux différents besoins d'automatisation des pharmacies dans les établissements hospitaliers et pour compléter notre gamme de marchés sur les automates de dispensation nominative et globale.

Le marché a pour objet la fourniture des équipements et des consommables associés.



## Les points forts

- Équipement facile d'utilisation nécessitant peu d'entretien.
- Adaptabilité à différentes formes de médicaments et à tous types de blisters.
- Garantie 2 ans et extension de garantie possible.
- Accès à l'ensemble des consommables associés à ces équipements.



## Des experts hospitaliers

Ce marché a été étudié par un groupe d'experts composé de pharmaciens, des établissements suivants : CH Compiègne Noyon, CH Haguenau, EPSM de la Marne, CH du Pays d'Aix, Hôpital Broca - Cochin - Hôtel Dieu, CH de Troyes.



## Descriptif des lots

Accord-cadre mono attributaire

**Lot 1 :** Déblistéreuse automatique  
Titulaire : RBP BAUER (DARRON)

**Lot 2 :** Déblistéreuse semi-automatique  
Titulaire : PHARMA ENGINEERING (Stripfoil)

**Lot 3 :** Déblistéreuse manuelle  
Titulaire : PHARMA ENGINEERING (Stripfoil)



## Témoignage

“ Désormais le nombre de patients bénéficiant d'une dispensation individuelle nominative (DIN) au sein d'un centre hospitalier est devenu un indicateur de qualité concernant la sécurisation du médicament.

Malheureusement, le nombre de patients est parfois si important qu'il est devenu quasiment impossible de le faire de manière manuelle. C'est pourquoi, les Pharmaciens se tournent de plus en plus vers les techniques automatisées. Il existe plusieurs systèmes d'automates dont les principales variantes sont d'une part le type de forme pris en charge et d'autre part le prix. Certaines spécialités telles que la gériatrie ou encore la psychiatrie utilisent en majorité des Formes Orales Sèches (FOS). Malheureusement, les automates qui reconditionnent nominativement les FOS nécessitent des FOS vendues en vrac. Hors très peu de spécialités sont vendues en France en vrac. D'où l'intérêt, pour les PUI de s'équiper de déblistérisseuses. Les premières déblistérisseuses qui ont été vendues étaient des déblistérisseuses manuelles. Il existe désormais des déblistérisseuses semi-automatiques ou automatiques. Les déblistérisseuses semi-automatiques semblent plus adaptées à l'exercice hospitalier.

Leurs principaux avantages sont les suivants :

- Confort de travail, déblistérisation plus rapides et fortes diminution des troubles musculo-squeletiques
- Les médicaments déblistérisés sont séparés des blisters vides grâce à un bac de récupération
- La plupart des spécialités peut être déblistérisée grâce à ce système (> 85%)
- Existence d'une sorte de « passoire » qui permet d'éliminer les comprimés cassés ou les résidus.

Ce système ne présente malheureusement pas que des avantages. Son poids est au moins égal à 25kg et nécessite une prise électrique. Et pour finir les 15% ne pouvant être déblistérisés par ce système ne pourront l'être que grâce à la déblistérisseuse manuelle. Mais pour conclure, après plusieurs semaines d'essais, les préparateurs ont complètement adhéré à ce système qui a considérablement amélioré leurs conditions de travail. ”

François-Xavier CHEDHOMME,  
Pharmacien - Praticien Hospitalier dans la gestion du médicament,  
à Hôpital Broca - Cochin - Hôtel Dieu.



## Informations auprès de la filière Dispensation Produits de Santé



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY  
ACHETEUR: Anne-Laure GUIRAUD  
06 23 30 31 86 - [anne-laure.guiraud@uniha.org](mailto:anne-laure.guiraud@uniha.org)  
ASSISTANTE ACHAT : Julie COUSTILLET-JADOT  
06 21 67 29 88 - [julie.jadot@uniha.org](mailto:julie.jadot@uniha.org)



## Bon usage

- Equipements ergonomiques.
- Equipements complémentaires aux automates de dispensation nominative.
- Equipements nécessitant peu d'entretien en suivant les conditions de nettoyage.



## Nous rejoindre

**Vous êtes adhérent UniHA ?**

Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché à [centraleachat@uniha.org](mailto:centraleachat@uniha.org)

**Vous souhaitez adhérer à UniHA ?**

Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.





FICHE MARCHÉS

## ISOLATEURS DE CHIMIOTHÉRAPIE

Une large gamme d'isolateurs personnalisés permettant la reconstitution de médicaments cytotoxiques et d'anticorps monoclonaux

Gains estimés

# 24%

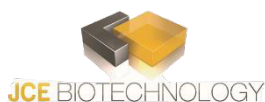
en moyenne

Titulaires

- Lot 1 : SIEVE



- Lot 2 : JCE BIOTECHNOLOGY



Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

Durée du marché



# 2 ans

Juillet 2020 à Juillet 2022  
Reconductible 2 fois 1 an



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

Le marché a pour objet la fourniture, la livraison, l'installation, la qualification, la mise en service et la maintenance d'isolateurs de chimiothérapie ainsi que la fourniture des consommables associés.

Les isolateurs de chimiothérapie permettent de reconstituer des médicaments anticancéreux injectables dans un environnement stérile.

UniHA souhaite proposer à ses adhérents un marché d'isolateurs dans les GHT et les établissements hospitaliers de toutes tailles pour toutes les configurations possibles des unités de préparation.

Ces équipements doivent permettre :

- De garantir la prévention de tout risque de contamination dans toutes les manipulations, préparations et transferts de médicaments anti-cancéreux injectables.
- De travailler en flux tendus ou en dose banding.



## Les points forts

- Modularité de l'équipement : permet de répondre à toutes les configurations des unités de préparations pour les établissements hospitaliers de toutes tailles.
- Souplesse dans le mode d'acquisition : achat ou location avec au choix : l'équipement, la maintenance et/ou consommables.
- Accès à l'ensemble des consommables captifs et non captifs.
- Prestation de maintenance accessible aux tarifs UniHA pendant une durée de 12 ans.



## Des experts hospitaliers

Ce marché a été étudié par un groupe d'experts composé de pharmaciens, des établissements suivants : CHU de Bordeaux, CHU de Nice, CH de Saintonge, CH de Saint Etienne, CH de Troyes, CH de Dieppe et CHU de Reims.

# ISOLATEURS CHIMIOTHÉRAPIE



## Descriptif des lots

Accord-cadre mono attributaire

**Lot 1 :** Isolateur de chimiothérapie avec sortie des produits finis stérilisable, maintenance et consommables associés.

➤ Titulaire : SIEVE

**Lot 2 :** Isolateur de chimiothérapie avec sortie des produits finis non stérilisable, maintenance et consommables associés (sorties dynamiques et par gaines thermosoudables).

➤ Titulaire : JCE BIOTECHNOLOGY



## Témoignage

“ La fabrication de chimiothérapies injectables stériles impose la manipulation en zone propre avec protection de l'opérateur et de l'environnement face aux risques de contact et dispersion des produits anticancéreux. Les Unités de préparations sont équipées le plus souvent d'isolateurs, enceintes ventilées closes et stériles à l'intérieur desquelles l'air est soufflé au travers d'un filtre HEPA (High Efficiency Particulate Air), qui permettent la préparation de toutes les formes pharmaceutiques injectables en toute sécurité pour l'opérateur, pour le patient et pour l'environnement. L'unité de préparations centralisée des anticancéreux du centre Hospitalier de Troyes est équipée de deux isolateurs double poste. Nous devons renouveler entièrement notre parc d'isolateurs datant de plus de 12 ans. J'ai eu la chance de pouvoir intégrer le groupe expert pour le marché des isolateurs pour chimiothérapies. Les discussions entre membres « experts » des différents établissements, qui ont des façons de travailler qui leurs sont propres, ont été très enrichissantes. Cela a permis de bien cerner les besoins techniques indépendamment du volume des préparations réalisées et de répondre de façon la plus exhaustive possible aux exigences des utilisateurs. ”

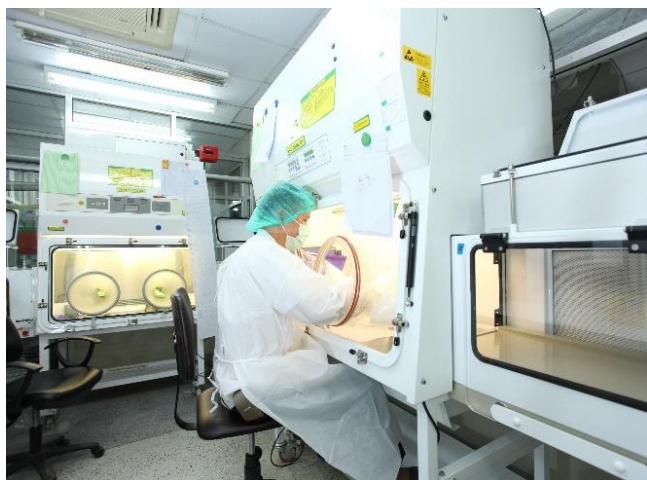


Valentina GUARINO,  
Pharmacien au CH de Troyes.



## Bon usage

- Conforme aux exigences essentielles des directives et normes européennes.
- Conversion possible du système de bio décontamination : acide peracétique et peroxyde hydrogène.
- Emplacement ergonomique pour un écran pour une fiche de fabrication dématérialisée.
- Compatibilité avec le système Drugcam.



## Nous rejoindre

**Vous êtes adhérent UniHA ?**

Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché à [centraleachat@uniha.org](mailto:centraleachat@uniha.org)

**Vous souhaitez adhérer à UniHA ?**

Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



## Informations auprès de la filière Dispensation Produits de Santé



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY

ACHETEUR : Vanessa BOUJEDO

06 83 33 66 63 - [vanessa.boujedo@uniha.org](mailto:vanessa.boujedo@uniha.org)

ASSISTANTE ACHAT : Catherine RODRIGUES-CHEVREAU

06 25 66 13 31 - [catherine.rodrigues@uniha.org](mailto:catherine.rodrigues@uniha.org)





FICHE MARCHÉS

# MaPUI®

La plateforme numérique MaPUI.fr accompagne les PUI (Pharmacies à Usage Intérieur) en proposant des modules adaptés au suivi des médicaments et DM, à la traçabilité des échanges entre PUI et à la coordination entre établissements.

## Gains estimés

**5 %**

en moyenne

## Titulaire

MaPUI Labs



## Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

## Durée du marché



**3 ans**

Mars 2021 à mars 2024



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

La plateforme MaPUI a été créée en 2016 suite à une rencontre entre un informaticien et un pharmacien hospitalier.

A l'origine, cet outil était destiné à faciliter les échanges de médicaments arrivant à péremption qui représentent un gaspillage annuel important dans les PUI : plus de 50 M€ par an.

L'outil a ensuite été développé sur d'autres domaines comme la gestion des préparations hospitalières, des ruptures, des prêts ou emprunts.

Le marché a pour objet la mise à disposition de la plateforme MaPUI aux établissements bénéficiaires de l'accord-cadre.

La mise à disposition de la plateforme par abonnement annuel comprend :

- L'accès à la plateforme et la livraison de licence d'utilisation.
- Une assistance technique.
- La formation à distance des utilisateurs.
- La maintenance corrective.



## Les points forts

- Particulièrement adapté pour les GHT. Avec la mise en place des GHT, cet outil permet une meilleure collaboration des PUI au sein du GHT mais aussi avec des groupements d'achats ou autres partenaires.
- En plus de la connaissance du terrain et la caution de pharmaciens hospitaliers qui participent au développement de la plateforme, les technologies utilisées permettent à des hôpitaux utilisant des logiciels de gestion des stocks différents de se connecter entre eux.



## Des experts hospitaliers

Ce marché a été élaboré par des pharmaciens experts UniHA ainsi que la filière dispensation produits de santé du CH de Troyes suite à la récolte de vos besoins lors d'un sondage.



## Descriptif du lot

### Lot Unique

- Accord cadre mono attributaire à bons de commandes.
- Marché négocié sans publicité ni mise en concurrence.
- Exclusivité de maintenance et de commercialisation pour la France Métropolitaine et les DROM-COM.
- Offre-différentielle pour un établissement de santé isolé et pour un établissement qui adhère avec son GHT.
- Abonnement annuel reconductible en fonction du nombre de lits et places.

## Témoignage

“ MaPUI propose une solution facile à mettre en place et intuitive pour traiter les ruptures en permettant de diffuser l'information entre PUI d'un groupement et/ou d'un GHT. Nous l'utilisons également pour tracer les nombreux prêts et emprunts entre pharmacies, ainsi que les demandes de préparations magistrales ou hospitalières.

MaPUI permet également de gérer les propositions d'alternative thérapeutique et la mise à disposition des produits de santé inutilisés et onéreux. Cette plateforme est véritablement devenue un outil du quotidien au sein de notre PUI. C'est un outil évolutif de collaboration entre PUI, essentiel et irremplaçable. ”

Dr. Julien BARDET,  
Pharmacien GHT RANCE EMERAUDE

## Bon usage

MaPUI permet de visualiser les informations suivantes :

- Les dernières actions liées à l'hôpital.
- Le nombre de ruptures d'approvisionnement de l'hôpital.
- Les mises à disposition de médicaments et/ou dispositifs médicaux arrivant à péremption effectuées par les autres établissements.
- Les demandes de médicaments et/ou dispositifs médicaux émises par les autres établissements.
- Les news de l'ANSM sur les ruptures d'approvisionnement et médicaments en tension.
- Les informations sur les mises à jour et évolutions de la plateforme.
- La liste des informations sur les ruptures d'approvisionnement de la PUI et les équivalences proposées.
- La liste de tous les produits prêtés à d'autres établissements de santé avec différents statuts possibles : à facturer, en attente de confirmation.
- La liste de toutes les préparations que l'établissement est en mesure de préparer sur son site.
- La liste des produits mis à disposition par l'établissement de santé et en attente de reprise

## Nous rejoindre

### Vous êtes adhérent UniHA ?

Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition en ligne sur [www.uniha.org](http://www.uniha.org).

### Vous souhaitez adhérer à UniHA ?

Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



## Informations auprès de la filière Dispensation Produits De Santé



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY  
PHARMACIEN - ACHETEUR : Isabelle BRUNEL  
06 07 48 06 78 - [isabelle.brunel@uniha.org](mailto:isabelle.brunel@uniha.org)  
ASSISTANTE ACHAT : Julie COUSTILLET-JADOT  
06 21 67 29 88 - [julie.jadot@uniha.org](mailto:julie.jadot@uniha.org)





FICHE MARCHÉS  
M\_2354

## MÉDICAMENTS EN VRAC POUR AUTOMATES

Gamme de médicaments en vrac pour les automates de dispensation par reconditionnement de formes orales sèches.

Gains estimés

**18%**  
en moyenne

Titulaires

- Lots 1, 8, 13, 14, 17, 36, 53, 54, 97, 106, 111 : **Arrow génériques**
- Lots 38, 59, 131 : **Biogaran**
- Lot 18 : **Pfizer**
- Lots 25, 28, 42, 43, 85, 87, 88, 89, 103, 109, 112, 113, 116, 117, 126, 128 : **Viatrix**



Moyens d'accès



GROUPEMENT DE  
COMMANDES



CENTRALE D'ACHAT

Durée des marchés

43 mois - 01/06/2023 au 31/12/2026 - DIG20 : lots 1, 8, 17, 28, 36, 42, 43, 53, 54

45 mois - 01/04/2023 au 31/12/2026 - SN009 : lots 85, 88, 89, 97, 103, 106, 109, 112, 113, 116, 117, 126, 128

48 mois - 01/01/2023 au 31/12/2026 : lots 13, 14, 18, 25, 38, 59, 87, 111, 131



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

Médicaments présentés en vrac dans des conditionnements type flacons adaptés au remplissage des cassettes des automates.

Marché composé de :

- **22 lots** : relances de lots présents dans les procédures DIG20 (date de fin 31/05/2023) et SN009 (non reconduction de ces lots au 31/03/2023).
- **8 nouveaux lots**.

Appel d'offres restreint, marché spécifique lancé en exécution du SAD MEDIC2021.



## Les points forts

- Sécurisation du circuit de dispensation.
- Réduction des déchets et des coûts liés à l'emballage.
- Amélioration du quotidien avec un gain de temps pour les utilisateurs.



## Des experts hospitaliers

Ce marché a été élaboré avec l'aide d'un groupe d'experts composé de pharmaciens des établissements suivants : CH Pays d'Aix, CH Cannes, CH Antibes, CH Sainte-Marie, CH Pierre Lôo, EPSM Sarthe, Centre Action Sociale de Paris, AP-HP et du CH Compiègne-Noyon.



## Descriptif des lots

### ARROW GENERIQUES

- Lot 1 : PANTOPRAZOLE 20MG / 40MG
- Lot 8 : METFORMINE 500MG / 850MG / 1000MG
- Lot 13 : CALCIUM CARBONATE 500MG
- Lot 14 : CALCIUM CARBONATE + COLECALCIFEROL 500MG/400UI
- Lot 17 : CLOPIDOGREL 75MG
- Lot 36 : AMLODIPINE 5MG / 10MG
- Lot 53 : ATORVASTATINE 10MG / 20MG / 40MG
- Lot 54 : ATORVASTATINE 80MG
- Lot 97 : LEVETIRACETAM 500MG
- Lot 106 : RISPERIDONE 1MG / 2MG / 4MG
- Lot 111 : BROMAZEPAM 6MG

### BIOGARAN

- Lot 38 : LERCANIDIPINE 10MG
- Lot 59 : TAMSULOSINE 0,4MG
- Lot 131 : DESLORATADINE 5 MG

### PFIZER

- Lot 18 : ACIDE ACETYLSALICYLIQUE 75MG / 100MG

### VIATRIS

- Lot 25 : ACIDE FOLIQUE 5MG
- Lot 28 : FUROSEMIDE 20MG / 40MG
- Lot 42 : RAMIPRIL 1,25MG
- Lot 43 : RAMIPRIL 2,5MG / 5MG / 10MG
- Lot 85 : PARACETAMOL + TRAMADOL 37,5MG/325MG
- Lot 87 : TRAMADOL LP 100MG
- Lot 88 : PARACETAMOL COMPRIME 500MG / 1000MG
- Lot 89 : PARACETAMOL GELULE 500MG
- Lot 103 : TIAPRIDE 100MG
- Lot 109 : LORAZEPAM 1MG / 2,5MG
- Lot 112 : ALPRAZOLAM 0,25MG / 0,5MG
- Lot 113 : HYDROXYZINE 25MG
- Lot 116 : ZOPICLONE 7,5MG
- Lot 117 : ZOLPIDEM 10MG
- Lot 126 : MIRTAZAPINE 15MG
- Lot 128 : DULOXETINE 30MG / 60MG



## Bon usage

- de manipulations, + de sécurisation : les présentations vrac évitent d'utiliser des présentations blister non adaptées en les déblistérant manuellement ou avec une déblistéreuse. Cette pratique n'est pas satisfaisante car elle implique des étapes au cours desquelles il y a une perte d'identification du médicament.
- Etudes de stabilité disponibles pour certains lots. L'objectif étant d'observer le comportement du médicament au cours du temps.

## Qui dit vrac dit automate !

Equipez-vous d'un automate de dispensation nominative par reconditionnement avec UniHA.

[Consulter la fiche marchés >>](#)



## Nous rejoindre

**Vous êtes adhérent UniHA ?**

Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché dans l'espace adhérents UniHA.

**Vous souhaitez adhérer à UniHA ?**

Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



## Informations auprès de la filière Dispensation des Produits De Santé (DPDS)

COORDONNATEUR : Vincent LAUBY - [vincent.lauby@hcs-sante.fr](mailto:vincent.lauby@hcs-sante.fr)

PHARMACIEN - ACHETEUR :

Isabelle BRUNEL-ROCHE - 06 07 48 06 78 - [isabelle.brunel@uniha.org](mailto:isabelle.brunel@uniha.org)

ASSISTANTE ACHAT :

Julie COUSTILLET-JADOT - 06 21 67 29 88 - [julie.jadot@uniha.org](mailto:julie.jadot@uniha.org)







FICHE MARCHÉS  
M\_2702

## ROBOTS DE PRÉPARATION DE CHIMIOTHÉRAPIE

Des robots permettant l'automatisation, la traçabilité et la sécurisation des préparations de chimiothérapie.

Gains estimés

**36%**

en moyenne

Titulaires

Lot 2 : Kiro Grifols



Lot 3 : Loccioni AEA SRL



Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

Durée du marché



**4 ans**

Janvier 2023 à Janvier 2027



MARCHÉ ACTIF

### Descriptif du marché

Automatisez vos préparations de chimiothérapie et répondez plus efficacement à l'augmentation constante des traitements grâce aux robots de préparation de chimiothérapie.

Ce marché vient compléter l'offre actuelle de la filière dans le domaine de l'oncologie qui propose des marchés d'isolateurs de chimiothérapie, la Drugcam et la solution de traçabilité RFID des poches de chimiothérapie.

Il comprend des prestations de maintenance, de formation et qualification, les consommables et accessoires associés.

S'équiper d'un robot permet :

- une sécurisation des préparations plus fiable avec une exposition plus faible pour les préparateurs,
- plus de traçabilité,
- une réallocation des préparateurs à des tâches à plus forte valeur ajoutée,
- une réduction des troubles musculo-squelettiques.

Ces équipements récents sont encore peu implantés mais commencent de plus en plus à prendre de la place au sein des établissements hospitaliers français.



### Les points forts

- Accès à l'ensemble des consommables captifs et non captifs.
- Souplesse dans le mode d'acquisition : Location et Location avec Option d'Achat sur le lot 2.
- Prestations associées accessibles aux tarifs UniHA sur 14 ans : prolongation par avenant dès lors que lesdites prestations ne sont pas concurrentielles.



### Des experts hospitaliers

Ce marché a été étudié par un groupe d'experts composé de pharmaciens au sein des établissements suivants : CHRU de Lille, CHU de Nice, Hospices Civils de Lyon, CHU de Bordeaux, CHU de Tours, AP-HM et Institut Gustave Roussy.

# ROBOTS DE PRÉPARATION DE CHIMIOTHÉRAPIE

## Descriptif des lots

2 lots avec maintenance, formation et consommables associés.

**Lot 2 :** Robot de préparation de chimiothérapie pour campagnes mono produit. **Titulaire :** KIRO GRIFOLS

**Lot 3 :** Robot de préparation de chimiothérapie pour campagnes multi produits et mono produit. **Titulaire :** LOCCIONI

**Accord-cadre à bon de commandes mono attributaire sans minimum et avec un maximum.**

## Bon usage

- Un accompagnement à la transformation et suivi de projets.
- Une grande productivité.
- Bon niveau de sécurisation microbiologique.
- Capacité à réaliser différents types de préparations : poches, seringues, diffuseurs, pédiatriques...
- Traçabilité des préparations.
- Interfaçage avec CHIMIO.

## Témoignage

“ Ayant eu l’opportunité d’utiliser un robot de préparation de chimiothérapie, j’ai été impressionnée par la sécurisation qu’apporte cette technologie à notre activité de préparations. C’est donc avec motivation que j’ai intégré le groupe experts UniHA robots de chimiothérapie : les partages d’expérience et les présentations des machines sur le marché m’ont convaincue de leur apport en termes de qualité mais aussi de rentabilité. L’investissement financier et organisationnel pour les unités de production est important aussi notre objectif a été de comparer les fonctionnalités des robots, de déterminer les coûts réels de fonctionnement et la productivité. Les robots permettent d’améliorer la qualité des préparations et donc la sécurité des patients, mais aussi du personnel en réduisant la contamination chimique et le risque de TMS. La qualité des préparations est assurée par un contrôle qualitatif des produits utilisés : lecture des datamatrix, ou à défaut reconnaissance photographique. Le contrôle quantitatif est assuré par des pesées à plusieurs étapes du process. Enfin, les robots ne sont pas sujets aux erreurs humaines liées à la répétitivité, aux interruptions de tâche, à la fatigue... Pour bénéficier d’une productivité optimale une adaptation de nos organisations est nécessaire : anticiper et/ou standardiser les préparations permet d’optimiser la production. Le choix du robot dépendra du type d’activité de l’unité de production. Les lots proposés par UniHA permettent de s’adapter aux différents profils d’activité, y compris à la pédiatrie. ”

Dr Aude BERRONEAU - Pharmacien de l’unité de production des médicaments stériles - Groupe Hospitalier Sud Haut-Lévêque



## Nous rejoindre

Vous êtes adhérent UniHA ?  
Ce marché est accessible à n’importe quel moment par le biais de la centrale d’achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché dans l’espace adhérents UniHA.

Vous souhaitez adhérer à UniHA ?  
Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.

## Informations auprès de la filière Dispensation des Produits De Santé (DPDS)



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY - [vincent.lauby@hcs-sante.fr](mailto:vincent.lauby@hcs-sante.fr)

ACHETEUSE : Vanessa BOUJEDO

06 83 33 66 63- [vanessa.boujedo@uniha.org](mailto:vanessa.boujedo@uniha.org)

ASSISTANTE ACHAT : Catherine RODRIGUES-CHEVREAU

06 25 66 13 31- [catherine.rodriques@uniha.org](mailto:catherine.rodriques@uniha.org)





FICHE MARCHÉS

# ROBOT DE RADIOPHARMACIE

Solution robotique pour réduire le risque lié à la manipulation manuelle des médicaments utilisés en médecine nucléaire.

Gains estimés

**16%**

en moyenne

Titulaire

- SYSARK



**SYSARK**  
TECHNOLOGIES MÉDICALES

Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

Durée du marché

**2 ans**

Septembre 2020 à septembre 2022  
Reconductible 2 fois 1 an



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

Le marché a pour objet la fourniture d'un robot de radiopharmacie.

Ce robot a pour but de mélanger et prélever des médicaments radio pharmaceutiques en toute sécurité.

La mise en seringue des médicaments radioactifs est automatisée.

Cette solution permet de protéger les soignants des risques liés à la manipulation manuelle des médicaments utilisés dans les services de médecine nucléaire.

UniHA propose à ses adhérents ce marché de robot de radiopharmacie dans les GHT et les établissements hospitaliers de toutes tailles.

Enjeux multiples du marché :

- Diminution de l'irradiation des opérateurs sur la phase de préparation des médicaments radio pharmaceutiques
- Capacité de préparation opérateur doublée
- Qualité et traçabilité pharmaceutique



## Les points forts

- Souplesse dans le mode d'acquisition : achat ou location avec option d'achat.
- 10% de remise sur les prix de vente et 2 ans de maintenance offerte.







## Descriptif du lot

Lot unique → Titulaire : SYSARK

- Marché négocié sans publicité ni mise en concurrence.
- Exclusivité de maintenance et de commercialisation.
- Différentes fonctionnalités :
  - Stockage sécurisé de 5 flacons et trousse au sein d'un carter blindé de 6mm de plomb pur
  - Marquage des trousse
  - Dilution
  - Mise en seringue des trousse et flacons
  - Chauffage et refroidissement d'un flacon
  - La mesure de l'activité des échantillons de Technétium 99m
  - La mesure du volume des échantillons



## Témoignage

“ L'utilisation du Sysark L.E. permettra l'automatisation à terme d'environ 80% de notre production technetée (produits pour scintigraphie cardiaque, osseuse et thyroïdienne). Cette automatisation des préparations et dispensations nous apportent plusieurs avantages :

- Elle permet en premier lieu évidemment un allègement de la charge intellectuelle de l'opérateur. Il peut ainsi mieux se concentrer sur les opérations moins régulières et/ou plus complexes. Le risque de non-conformité se voit ainsi diminué.
- Elle apporte aussi un aspect de « data integrity » concernant les paramètres de fabrication (volume, dilution, temps/température de chauffage, activité...) cher aux systèmes qualités se voulant conforme aux GMP. Les libérations paramétriques des préparations et des doses sont ainsi renforcées.
- La réduction des manipulations manuelles des flacons et seringues devrait aussi procurer un gain en radioprotection des extrémités, qui sera évalué dans l'étude clinique AUTOTEC.

Enfin il est à souligner que l'équipe SYSARK est très disponible pour la formation, l'information et la personnalisation de l'interface utilisateur du robot. ”

Quentin CITERNE,  
Radio pharmacien au CHRU de Nancy.



## Informations auprès de la filière Dispensation produits de santé



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY  
ACHETEUR : Vanessa BOUJEDO  
06 83 33 66 63 - [vanessa.boujedo@uniha.org](mailto:vanessa.boujedo@uniha.org)  
ASSISTANTE ACHAT : Catherine RODRIGUES-CHEVREAU  
06 25 66 13 31- [catherine.rodrigues@uniha.org](mailto:catherine.rodrigues@uniha.org)



## Bon usage

- Une offre complète :
  - Livraison, installation, interfaces, réglages, essais, mise en service ;
  - Formation du personnel ;
  - Gestion de projet, développement, assistance et accompagnement au démarrage pour les équipes concernées ;
  - Garantie des équipements.
  - Interfaçage avec les logiciels Vénus © et Pharma2000 ©



## Informations supplémentaires

Fonctionnalités à venir (en cours de développement) :

- Préparation automatique des prescriptions patients
- Double contrôle simultané volumique et dosimétrique sur les préparations
- Télémaintenance
- Interfaçage avec le logiciel Géra © prochainement.



## Nous rejoindre

Vous êtes adhérent UniHA ?

Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché à [centraleachat@uniha.org](mailto:centraleachat@uniha.org)

Vous souhaitez adhérer à UniHA ?

Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



FICHE MARCHÉS  
M\_2617

## SOUDEUSES DE STÉRILISATION

Une gamme de soudeuses de stérilisation efficace pour la soudure des sachets pour dispositifs médicaux.

Gains estimés

**35%**

en moyenne

Titulaires

- Lot 1 : LABO ELECTROFRANCE (LEF)



- Lot 2 : SPS MEDICAL



Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

Durée du marché



**4 ans**

Juillet 2022 à juillet 2026  
Reconductible 1 fois 2 ans



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

Les soudeuses de stérilisation sont des petits équipements très utilisés dans les unités de stérilisation qui permettent de mettre les dispositifs médicaux dans un sachet qui sera soudé.


Cette étape est primordiale avant que le processus de stérilisation démarre dans un stérilisateur. Elle permet de garder les instruments stériles et empêche donc une recontamination avant utilisation.

Le marché a pour objet la fourniture de soudeuses de stérilisation avec prestations de maintenance et de qualification, fournitures de consommables captifs (pour le lot 1), accessoires et options associées.

Il vient compléter la gamme de marchés au sein de la filière portant sur la stérilisation.



## Les points forts

- Installations importantes en France et dans les DROM-COM.
- Large gamme de soudeuses de stérilisation proposées par les titulaires du marché.
- Fabrication française pour le lot 1 et allemande pour le lot 2. 
- Durée de vie de l'équipement : 10 ans.
- Dernières gammes de soudeuses à défilement continu : lot 1.
- Concept ultra innovant : lot 2.
- Qualifications incluses dans le marché.



## Des experts hospitaliers

Ce marché a été étudié par un groupe d'experts composé de pharmaciens au sein des établissements suivants : CH Métropole Savoie à Chambéry et CHU de Rouen.

# SOUDEUSES DE STÉRILISATION

## Descriptif des lots

**Lot 1 :** Soudeuses de stérilisation à défilement continu avec et/ou sans imprimante, des prestations de maintenance et de qualification, des consommables captifs et des options associées.

➤ Titulaire : **LABO ELECTROFRANCE (LEF)**

**Lot 2 :** Soudeuses de stérilisation à impulsion, des prestations de maintenance et de qualification, des consommables captifs et des options associées.

➤ Titulaire : **SPS MEDICAL**

Accord-cadre à bon de commandes mono attributaire sans minimum et avec un maximum.

## Bon usage

- Engagement des fournisseurs à accompagner nos établissements adhérents.
- Contrôle des paramètres de soudure en continu.
- Utilisation ergonomique des soudeuses de stérilisation.
- Prêt de soudeuses en cas de défaillance de l'équipement.
- Service de maintenance performant : proposition de kits de maintenance.
- Accessoires et pièces détachées accessibles au marché.



## Témoignage

“ Les soudeuses sont des équipements de scellage disposant du marquage CE et destinées à la fermeture des emballages de stérilisation de type sachet ou gaine. Il existe des soudeuses à défilement continu et d'autres modèles à impulsion. Les 1ères sont reconnues pour leur rendement plus élevé. Les modèles retenus disposent d'un affichage de la température et de la force d'écrasement pour une surveillance continue des paramètres attendus. La qualification de ces équipements (QI, QO, QP) est une composante de la validation du procédé d'emballage proposé par chaque fabricant. ”

Dr Christophe Lambert  
Pharmacien Praticien Hospitalier  
Centre Hospitalier Métropole Savoie

## Nous rejoindre

Vous êtes adhérent UniHA ?  
Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché dans l'espace adhérents UniHA.

Vous souhaitez adhérer à UniHA ?  
Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org)  
ou par téléphone au 04 86 80 04 78.

## Informations auprès de la filière Dispensation des Produits De Santé (DPDS)



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY  
ACHETEUR : Anne-Laure GUIRAUD  
06 23 30 31 86 - [anne-laure.guiraud@uniha.org](mailto:anne-laure.guiraud@uniha.org)  
ASSISTANTE ACHAT : Julie COUSTILLET-JADOT  
06 21 67 29 88 - [julie.jadot@uniha.org](mailto:julie.jadot@uniha.org)







FICHE MARCHÉS

## STÉRILISATEURS A BASSE TEMPÉRATURE

Une gamme de stérilisateurs à basse température efficace pour la stérilisation des équipements sensibles à la chaleur et à l'humidité.

### Gains estimés

**45%**

en moyenne

### Titulaires

#### Lots d'équipements

- Lot 1 : ASP France
- Lot 2 : MATACHANA



#### Lots de prestations de maintenance seule

- Lot 3 : STEAM France
- Lot 4 : STERIS



### Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

### Durée du marché



**4 ans**

Août 2021 à août 2025  
Reconductible 1 fois 2 ans



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

Le marché a pour objet la fourniture d'un stérilisateur à basse température, la livraison, l'installation, les prestations de maintenance et de formation, les consommables et accessoires associés, et des lots de prestations de maintenance seule.

Les stérilisateurs à basse température permettent la stérilisation de dispositifs médicaux thermosensibles réutilisables et restérilisables utilisés en unités de soins ou en blocs opératoires. Cette stérilisation est effectuée grâce à un procédé au peroxyde d'hydrogène H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

UniHA souhaite proposer à ses adhérents un marché de stérilisateurs adapté à toutes les tailles d'établissements, que ce soit en configuration GHT ou un établissement isolé.

Ces équipements doivent permettre :

- La stérilisation de dispositifs médicaux, qui ne peuvent être stérilisés par la vapeur d'eau à 134°C.
- Une élimination des résidus toxiques des dispositifs médicaux.
- L'utilisation de cycles courts et spécifiques.



## Les points forts

- Procédé de mise en place facile, efficace, sûr et non toxique.
- Réduction de risque de dégradation de l'équipement et des instruments.
- Plusieurs cycles de stérilisation disponibles et adaptés à chaque type de charge.
- Validation du procédé de stérilisation selon la norme NF EN ISO 14937 (QI, QO et QP).



## Des experts hospitaliers

Ce marché a été étudié par un groupe d'experts composé de pharmaciens des établissements suivants : CHU LIMOGES, CHU SAINT ETIENNE, APHM, CH METROPOLE SAVOIE à Chambéry, CH DE SAINTONGE à Saintes, CHU CLERMONT-FERRAND et CH DOUAI.

# STÉRILISATEURS A BASSE TEMPÉRATURE



## Descriptif des lots

### Accord-cadre mono attributaire

**Lot 1 :** Stérilisateur à basse température revendiquant des propriétés inactivantes des prions conformément à la liste positive de l'Ansm, maintenance, formation et consommables associés.

➤ Titulaire : **ASP France**

**Lot 2 :** Stérilisateur à basse température, maintenance, formation et consommables associés.

➤ Titulaire : **MATACHANA**

**Lot 3 :** Maintenance et/ou qualification opérationnelle et qualification de performance annuelle des stérilisateurs à basse température de marque STERRAD®.

➤ Titulaire : **STEAM France**

**Lot 4 :** Maintenance et/ou qualification opérationnelle et qualification de performance annuelle des stérilisateurs à basse température de marque AMSCO® V-PRO®.

➤ Titulaire : **STERIS**



## Témoignage

“ Avec l'avènement de la chirurgie robot-assistée s'est imposée une ouverture du marché de la stérilisation basse température (SBT) dans les établissements de santé. Jusque-là d'utilisation très confidentielle en France, la SBT constituait un marché de niche reposant sur deux principaux fournisseurs. La multiplication des robots de chirurgie et l'innovation permanente avec l'apparition de dispositifs médicaux complexes ne supportant pas les procédés de stérilisation conventionnels (vapeur) nous conduisent aujourd'hui à développer nos moyens en stérilisation. De nombreuses unités ont maintenant la nécessité d'acquérir un stérilisateur basse température et la diversification du marché rend dorénavant ce choix délicat. C'est par ailleurs l'une des raisons qui m'a conduit à accepter de participer à ce groupe d'experts multidisciplinaire.

Si la technologie vH2O2 est actuellement la plus représentée (vs ozone), il existe parmi ces équipements des différences techniques, fonctionnelles et bien sûr économiques qui ont guidé nos choix. Chacun de ces critères ont été analysés en y associant les offres de services et les prestations de maintenance proposées par les fournisseurs. Notre choix s'est tourné vers deux stérilisateurs dont l'un répond plus spécifiquement aux dispositions du PSP V2011 et correspond aux utilisateurs nécessitant impérativement un cycle inactivant prion, et le second, sans disposer de cet atout, affiche une capacité, une technicité et une ergonomie appréciée. Nous espérons que ces choix couvriront les attentes d'une grande diversité de nos pairs et de nos collaborateurs utilisateurs. ”

Dr Christophe Lambert

Pharmacien Praticien Hospitalier - Centre Hospitalier Métropole Savoie



## Bon usage

- Développement du lot 1 conforme au Protocole Standard Prion (P.S.P.).
- Conforme aux exigences essentielles des directives et normes européennes.
- Accès à une base de données répertoriant les dispositifs médicaux compatibles.
- Traçabilité complète des procédés de stérilisations.
- Assurer la continuité et la reproductibilité des opérations de stérilisation.



## Nous rejoindre

Vous êtes adhérent UniHA ?

Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché dans l'espace adhérents UniHA.

Vous souhaitez adhérer à UniHA ?

Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



## Informations auprès de la filière Dispensation Produits de Santé

COORDONNATEUR : Vincent LAUBY

ACHETEUR : Vanessa BOUJEDO

06 83 33 66 63 - [vanessa.boujedo@uniha.org](mailto:vanessa.boujedo@uniha.org)

ASSISTANTE ACHAT : Catherine RODRIGUES-CHEVREAU

06 25 66 13 31 - [catherine.rodriques@uniha.org](mailto:catherine.rodriques@uniha.org)





FICHE MARCHÉ  
M\_2388

## STÉRILISATEURS À VAPEUR D'EAU

Une gamme de stérilisateurs à vapeur d'eau performante et efficace pour la stérilisation des dispositifs médicaux.

### Gains estimés

**34 %**

en moyenne

### Titulaires

Lots d'équipements :

- Lot 1 : MATACHANA  matachana
- Lots 2 et 3 : STEELCO 

Lot de prestation de qualification :

- Lot 4 : LOGIQAL 

### Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

### Durée du marché



**4 ans**

Août 2022 à août 2026  
Reconductible 1 fois 2 ans



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

Les stérilisateurs à vapeur d'eau permettent la stérilisation de dispositifs médicaux.

Le marché a pour objet la fourniture d'un stérilisateur à vapeur d'eau, des prestations de maintenance, qualification et formation, des accessoires de chargement/déchargement et des options associées.

Il vient compléter la gamme de stérilisateurs à basse température qu'UniHA propose à ses adhérents afin de proposer une offre globale. [Consulter la fiche marchés « Stérilisateurs à basse température »>>](#)

Ces équipements sont utilisés suivant 3 grandes phases de stérilisation :

- Une première phase de pré-traitement. Cette phase est essentielle pour évacuer progressivement l'air de la cuve.
- Une phase de stérilisation avec l'atteinte d'un plateau de stérilisation pendant 18 minutes à 134 °C.
- Une troisième phase de post-traitement permettant le séchage de la charge.



## Les points forts

- Larges gammes de stérilisateurs à vapeur d'eau et d'accessoires proposés.
- Marché ouvert à nos adhérents dans les DROM-COM.
- Phase de définition du besoin inclus dans l'offre.
- Mode d'acquisition en achat et/ou en Location avec Option d'Achat pour les équipements.
- Prestations de qualifications de performance initiale et périodique accessibles en prestation seule.
- Equipements conformes à la norme NF EN-285.
- Systèmes d'économies d'eau et d'énergie intégrés aux équipements.
- Toutes les qualifications incluses au marché UniHA.



## Des experts hospitaliers

Ce marché a été étudié par un groupe d'experts composé de pharmaciens et ingénieurs biomédicaux au sein des établissements suivants : CHU Limoges, CH Métropole Savoie à Chambéry et le Centre Hospitalier Nord Deux Sèvres.



# STÉRILISATEURS À VAPEUR D'EAU



## Descriptif des lots

**Lot 1 :** Stérilisateur à vapeur d'eau de petite capacité (4 ou 6 paniers), des prestations de maintenance, qualification et formation, des accessoires et des options associées.

➤ Titulaire : **MATACHANA**

**Lot 2 :** Stérilisateur à vapeur d'eau de moyenne capacité (6 ou 8 ou 10 ou 12 paniers), des prestations de maintenance, qualification et formation, des accessoires et des options associées.

➤ Titulaire : **STEELCO**

**Lot 3 :** Stérilisateur à vapeur d'eau de grande capacité (9 ou 15 ou 18 paniers), des prestations de maintenance, qualification et formation, des accessoires et des options associées.

➤ Titulaire : **STEELCO**

**Lot 4 :** Prestations de qualification des performances : initiale ou périodique.

➤ Titulaire : **LOGIQAL**

Accord-cadre à bon de commandes mono attributaire sans minimum et avec un volume maximum.



## Témoignage

“Le marché a pour objet la fourniture de stérilisateurs à vapeur et inclut toutes les étapes nécessaires au déploiement de tels équipements : large choix de tailles et d'accessoires, prestations de livraison, d'installation, de formation et de qualifications. Ce marché de stérilisateurs à vapeur a été conçu pour répondre à une très large gamme d'établissements et de stérilisation, avec des autoclaves de taille très variées (4 à 18 paniers). A cela s'ajoute un lot dédié à la qualification (initiale ou périodique) de performance des autoclaves permettant, aux établissements, d'être en conformité vis-à-vis des obligations réglementaires. Les points forts du marché sont :

- produits qualitatifs, disposant de fonctionnalités permettant d'optimiser le fonctionnement de la stérilisation.
- produits évolutifs et adaptables en fonction des spécificités de chaque établissement.
- large gamme d'accessoires.
- prestations de qualification de performances réalisées par un prestataire ayant un bon maillage territorial.



Arnaud BODI  
Pharmacien Praticien Hospitalier  
Centre Hospitalier Métropole Savoie



## Bon usage

- Garantie des équipements : 2 ans.
- Engagement des titulaires à accompagner nos établissements adhérents tout au long de la durée de vie de l'équipement.
- Plusieurs contrats de maintenance proposés → qualité dans les prestations de maintenances : nombre de techniciens et répartition.



## Nous rejoindre

Vous êtes adhérent UniHA ?  
Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché dans l'espace adhérents UniHA.

Vous souhaitez adhérer à UniHA ?  
Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



## Informations auprès de la filière Dispensation des Produits De Santé (DPDS)



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY  
ACHETEUR : Anne-Laure GUIRAUD  
06 23 30 31 86 - [anne-laure.guiraud@uniha.org](mailto:anne-laure.guiraud@uniha.org)  
ASSISTANTE ACHAT : Julie COUSTILLET-JADOT  
06 21 67 29 88 - [julie.jadot@uniha.org](mailto:julie.jadot@uniha.org)





FICHE MARCHÉS

# TRAÇABILITÉ RFID

Sécurité et traçabilité des préparations injectables de chimiothérapie et d'immunothérapie par la technologie RFID.

Gains estimés

# 13%

en moyenne

Titulaire

Biolog-ID

**biolog id**

Connecting healthcare to empower people

Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

Durée du marché



# 2 ans

6 juillet 2020 au 6 juillet 2022  
Reconductible 2 fois 1 an



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

C-LOG® est une solution innovante qui gère le circuit complet et le traçage du déplacement des préparations de chimiothérapie et d'immunothérapie de tous types au sein des établissements de santé suivant 4 modules :

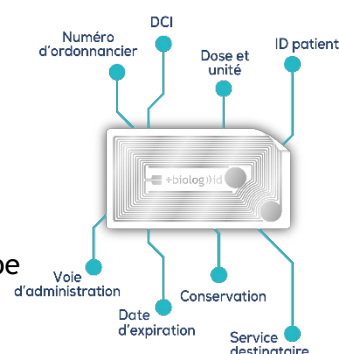
- module Pharmacie,
- module Transport,
- module Salle de Soins
- module Administration avec l'application X-MATCH.

C-LOG® s'est imposée comme solution unique par rapport à la traçabilité des préparations de chimiothérapie et d'immunothérapie avec une technologie RFID et sur un circuit complet de la libération pharmaceutique jusqu'à l'administration au patient.



## Les points forts

- Localisation de la préparation à tout moment du circuit.
- Garantie d'une sécurité totale lors de l'administration.
- Justification et traçabilité à chaque étape du circuit.
- Amélioration de l'efficacité du processus et de la collaboration entre les équipes.



## Liste des établissements

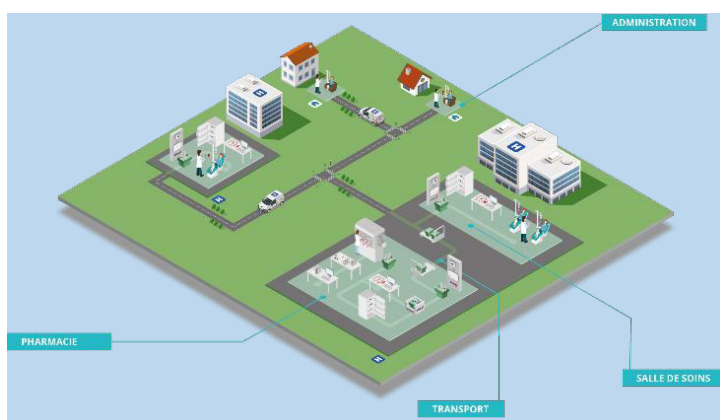
En juin 2020, ce marché innovant est installé dans les établissements suivants : CLCC de Reims, CH de Pau, CH Côte Basque Bayonne.



## Descriptif du lot

### Lot Unique

- Accord-cadre mono attributaire.
- Attributaire : Biolog-Id.
- Marché négocié sans publicité ni mise en concurrence.
- Exclusivité de maintenance et de commercialisation pour la France métropolitaine et DROM CROM.



## Bon usage

- Traçabilité complète de toutes les étapes du circuit des chimiothérapies.
- Sécurité totale de l'administration grâce au contrôle ultime systématisé au lit du patient, de son identité et de la concordance de la préparation avec la prescription médicale.
- Augmentation de l'efficacité tout au long du processus.
- Meilleure organisation du travail.
- Fiabilité et une précision d'enregistrement des données dans le cadre des études cliniques.



## Témoignage

“ La traçabilité des poches de chimiothérapie à l'aide des puces RFID de Biolog-id® présente de nombreux avantages :

- Suivi précis de nos préparations en cas de livraison sur plusieurs sites.
- Traçabilité en temps réel de l'administration avec identification de l'IDE responsable et remontée des informations dans le logiciel de prescription.
- Surcoût modique au regard du coût moyen des chimiothérapies en 2020.

Cette solution présente de plus une vraie valeur ajoutée dans le domaine de la recherche clinique vis-à-vis des promoteurs. ”

Monsieur Christophe BURTIN,  
Pharmacien au CH de la Côte Basque -BAYONNE



## Nous rejoindre

**Vous êtes adhérent UniHA ?**

Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché à [centraleachat@uniha.org](mailto:centraleachat@uniha.org)

**Vous souhaitez adhérer à UniHA ?**

Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



## Informations auprès de la filière Dispensation Produits de Santé



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY  
ACHETEUR: Anne-Laure GUIRAUD  
06 23 30 31 86 - [anne-laure.guiraud@uniha.org](mailto:anne-laure.guiraud@uniha.org)  
ASSISTANTE ACHAT : Julie COUSTILLET-JADOT  
06 21 67 29 88 - [julie.jadot@uniha.org](mailto:julie.jadot@uniha.org)







FICHE MARCHÉS  
M\_2789 / S\_0632

## SOLUTIONS DE LAVAGE POUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX ET LA PÉRI STÉRILISATION

Laveurs désinfecteurs et cabines de lavage pour les services de stérilisation.

Gains (DGOS)

**8%**

en moyenne

Titulaires

- Lot 1 : Steelco



- Lots 2 et 3 : Getinge



- Lot 4 : Matachana



Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

Durée du marché

**4 ans**

19/12/2023 au 19/12/2027 : lots 2, 3, 4

15/01/2024 au 15/01/2028 : lot 1  
Incluant 2 reconductions de 1 an



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

Les étapes de lavage et de pré désinfection en milieu hospitalier sont des étapes cruciales et incontournables dans le processus de stérilisation, qui permettent de détruire les micro-organismes présents sur les dispositifs médicaux réutilisables.

Ce marché a pour objet la fourniture de solutions de lavage pour les dispositifs médicaux et la péri stérilisation, des prestations de maintenance, de formation et de mise en service, des accessoires associés, des options et autres prestations annexes.

L'ensemble des prestations proposées dans ce marché ainsi que la fourniture des accessoires seront accessibles en prestation et fourniture seule à nos adhérents, afin de permettre aux établissements déjà équipés de solutions de lavage de recourir au marché UniHA.

## Les points forts

- Un très large choix de configurations des équipements : laveurs-désinfecteurs, tunnels de lavage, cabines de lavage mixte, cabines logistiques.
- Des équipements qui permettent d'optimiser et réduire les temps de cycles.
- Des systèmes permettant la réduction de la consommation d'eau et d'électricité.
- Une performance énergétique incluse dans l'analyse complète du marché.
- Une large gamme d'accessoires proposée.
- Toutes les qualifications incluses dans le marché.

## Des experts hospitaliers

Ce marché a été étudié par un groupe d'experts composé de pharmaciens et d'ingénieurs biomédicaux au sein des établissements suivants : CHU de Rouen, CHU de Grenoble, CH de Léon Bourgeois à Chalons en Champagne, CH de Saumur, CH de Versailles, CHU d'Angers, CHU de Besançon et CHU de Limoges.

# SOLUTIONS DE LAVAGE POUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX ET LA PÉRI STÉRILISATION

## Descriptif des lots

**Lot 1 :** Laveurs désinfecteurs de petite capacité  
→ 6 - 8 paniers DIN.

➤ Titulaire : **STEELCO**

**Lot 2 :** Laveurs désinfecteurs de moyenne capacité  
→ 8 - 12 paniers DIN.

➤ Titulaire : **GETINGE**

**Lot 3 :** Laveurs désinfecteurs de grande capacité  
→ 15-18 paniers DIN.

➤ Titulaire : **GETINGE**

**Lot 4 :** Cabines de lavage.

➤ Titulaire : **MATACHANA**

Accord-cadre à bon de commandes mono attributaire sans minimum et avec un volume maximum.

## Témoignage

“ Ce marché permet de répondre aux besoins des établissements de toutes tailles, que ce soit pour le lavage ou la pré-désinfection mécanisée. Des petits laveurs de paillasse aux cabines de lavage XXL pour les chariots de transport, en passant par les laveurs les plus standards 15-18 paniers. Toutes les fonctionnalités des LD sont regroupées, avec à la fois le référencement des équipements mais également de tous les accessoires pour la bonne prise en charge de tous les DMRS.

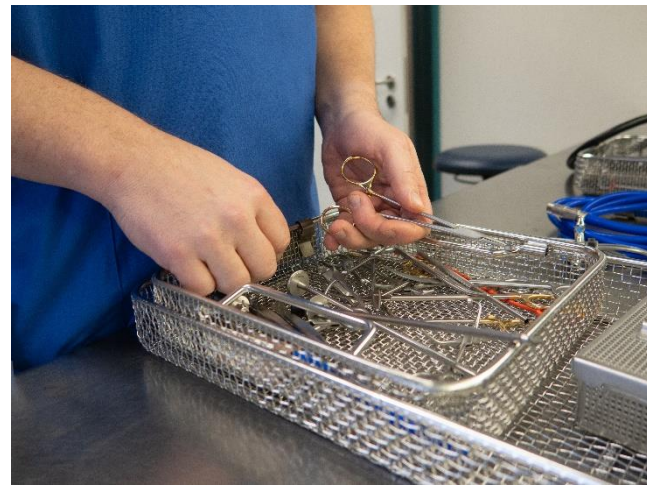
Dans ce contexte, les experts ont retenus plusieurs critères majeurs de sélection :

- Les capacités intrinsèques des machines à réaliser les cycles dont nous avons besoin.
- L'analyse a été réalisée en coût complet en tenant compte des éléments les plus importants à nos yeux : les consommations électriques et les consommations en eau. A l'heure du Développement Durable, nous avons souhaité être les plus économes en ressources tout en maintenant la qualité de la prestation attendue.
- La prise en compte des différents types de besoins en incluant le maximum d'accessoires et des capacités des fournisseurs d'équipements à entretenir et à intervenir rapidement en cas de maintenance curative ; élément toujours capital dans le bon fonctionnement de nos unités de stérilisation. L'expérience de déploiement sur les structures actuelles a été intégrée à nos réflexions. ”

Marc LAURENT  
Pharmacien - CHU Rouen

## Bon usage

- Durée de garantie des équipements : 2 ans.
- Plusieurs types de contrats de maintenances disponibles pour répondre à des besoins de maintenances curative et préventive.
- Engagement des fournisseurs à accompagner nos établissements adhérents dans leur acquisition.
- Un compromis optimisé entre capacité/encombrement/consommations.



## Nous rejoindre

**Vous êtes adhérent UniHA ?**

Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché dans l'espace adhérents UniHA.

**Vous souhaitez adhérer à UniHA ?**

Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.

## Informations auprès de la filière Dispensation des Produits De Santé (DPDS)



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY  
ACHETEUR : Jean-Marc BARATTE  
06 34 69 67 86 - [jean-marc.baratte@uniha.org](mailto:jean-marc.baratte@uniha.org)  
ASSISTANTE ACHAT : Julie COUSTILLET-JADOT  
06 21 67 29 88 - [julie.jadot@uniha.org](mailto:julie.jadot@uniha.org)





FICHE MARCHÉS  
M\_2901  
S\_0635

# UNITÉS MOBILES ET MODULAIRES DE STÉRILISATION

Bâtiments mobiles et modulaires destinés aux activités de stérilisation.

Gains (DGOS)

**22%**

en moyenne

Titulaires

Lot 1 : Steelco



Lot 2 : Matachana, Getinge, MVO

●●● matachana



Lot 3 : Getinge, Matachana, MVO

●●● GETINGE

●●● matachana



Lot 4 : Matachana

●●●

matachana

Lot 5 : Getinge



Lot 6 : Matachana

●●●

matachana

Moyen d'accès



CENTRALE D'ACHAT

Durée du marché



**4 ans**

Janvier 2024 à janvier 2028  
Incluant 2 reconductions de 1 an



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

De plus en plus d'établissements hospitaliers publics ont recours à une unité mobile et/ou modulaire de stérilisation. Cela leur permet de poursuivre leur activité de stérilisation dans un contexte particulier :

- Restructuration du service de stérilisation dans le cadre de travaux de rénovation ou de construction d'un nouvel hôpital.
- Surcharge ponctuelle dans son activité de stérilisation.
- Catastrophes nécessitant une prestation d'urgence, telles qu'un incendie, une inondation...

Bénéficiez avec ce marché d'unités mobiles et modulaires de stérilisation et des prestations de services associées.

Marché accessible aux établissements hospitaliers publics en France Métropolitaine et en Corse.



## Les points forts

- **Très large choix de configurations des unités :**
  - Nombre d'équipements de stérilisation variables.
  - Agencement modulable à l'intérieur de l'unité.
  - Possibilité d'ajouter des zones annexes.
  - Fabrication sur-mesure, si souhaité par l'établissement.
- **Acquisition :** formule locative ou en achat.
- **Flexibilité :** possibilité de prolonger sa durée d'engagement.
- **Prestation de service :** qualifications des installations et des équipements incluses.
- **Dimension environnementale :** ne pas avoir recours à une prestation externe de stérilisation, évite des flux logistiques importants.



## Des experts hospitaliers

Ce marché a été étudié par un groupe d'experts composé de pharmaciens et acheteurs au sein des établissements suivants :  
CHU de Rouen, CHU d'Angers, CHU de Clermont-Ferrand, CH de Saumur et CHU de Reims.





## Descriptif des lots

**Lot 1 :** Unité modulaire de stérilisation livrée en un seul bloc avec une durée d'installation rapide en formule locative.

➤ Titulaire : **STEELCO**

**Lot 2 :** Unité modulaire de stérilisation sous forme d'assemblage de modules comprenant 3 laveurs de 15-18 paniers DIN et 2 stérilisateur à vapeur d'eau de 8 paniers DIN en formule locative.

➤ Titulaires : **MATACHANA / GETINGE / MVO**

**Lot 3 :** Unité modulaire de stérilisation sous forme d'assemblage de modules comprenant 4 laveurs de 15-18 paniers DIN et 3 stérilisateur à vapeur d'eau de 8 paniers DIN en formule locative.

➤ Titulaires : **GETINGE / MATACHANA / MVO**

**Lot 4 :** Fabrication d'une unité modulaire de stérilisation sur-mesure en formule locative.

➤ Titulaire : **MATACHANA**

**Lot 5 :** Unité mobile de stérilisation pour répondre à un besoin sur de la prestation d'urgence avec une durée d'installation faible et en formule locative.

➤ Titulaire : **GETINGE**

**Lot 6 :** Fabrication d'une unité modulaire de stérilisation sur-mesure en formule d'achat.

➤ Titulaire : **MATACHANA**



## Témoignage

“ Les stérilisations hospitalières sont classées comme activité à risque par le nouveau régime des autorisations des PUI et nécessitent une nouvelle autorisation tous les 7 ans. UniHA propose une nouvelle offre permettant la délocalisation de la production qui peut être nécessaire dans le cadre de la mise en conformité des équipements ou des locaux.

L'enjeu est double : d'une part, la sélection des fournisseurs encore peu nombreux en capacité de répondre à une demande croissante, d'autre part la mise en œuvre d'une organisation en alternative aux solutions de sous-traitance, adaptée aussi bien à des petites structures qu'à des établissements supports de GHT.

C'est le défi que le groupe experts s'est attaché à relever, avec la collaboration de professionnels de la stérilisation complétée par le retour d'expérience du CHU de Reims. Le travail d'allotissement a été primordial pour répondre à une hétérogénéité des besoins.

L'échange entre professionnels du groupe experts a été riche et stimulant pour proposer une réponse adaptée aux acteurs des services de stérilisation et maintenir une continuité de production pour nos unités. ”

Carine Caulet - Pharmacien Praticien en Stérilisation  
Sophie Wagner - Pharmacien Acheteur Produits De Santé.  
Chu de Reims



## Bon usage

- Solution adaptable et modulable au besoin de l'établissement.
- Expérience des titulaires dans la livraison, l'installation et la mise en service de ce type d'équipements.
- Engagement des fournisseurs à accompagner nos établissements adhérents tout au long de leur projet.



### Nature et forme du contrat :

- **Lots 1 et 5 :** accord-cadre à bons de commandes mono-attributaire.
- **Lots 2 et 3 :** accord-cadre à bons de commandes multi attributaire en cascade.
- **Lots 4 et 6 :** accord-cadre à marchés subséquents mono-attributaire.



## Nous rejoindre

### Vous êtes adhérent UniHA ?

Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché dans l'espace adhérents UniHA.

### Vous souhaitez adhérer à UniHA ?

Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



## Informations auprès de la filière Dispensation des Produits De Santé (DPDS)



COORDONNATEUR : Vincent LAUBY  
ACHETEUR : Anne-Laure GUIRAUD  
06 23 30 31 86 - [anne-laure.guiraud@uniha.org](mailto:anne-laure.guiraud@uniha.org)  
ASSISTANTE ACHAT : Julie COUSTILLET-JADOT  
06 21 67 29 88 - [julie.jadot@uniha.org](mailto:julie.jadot@uniha.org)





FICHE INFORMATIONS MARCHÉ M\_1812  
Décembre 2022

## SÉRIALISATION

Nouveau marché accessible via la CAIH



De la sérialisation vers la consolidation, un enjeu majeur pour les pharmacies hospitalières, toujours d'actualités en 2023.

UniHA a été précurseur en 2019 en proposant une offre portant sur la sérialisation des médicaments et la consolidation dans nos établissements hospitaliers.

Il y a bientôt 4 ans, UniHA lançait le marché sérialisation composé de deux lots pour permettre aux établissements hospitaliers de se conformer avec la nouvelle réglementation sur la sérialisation des médicaments. Ce marché se termine le 28 février 2023.

- **Lot 1** : Acheminement des fichiers de consolidation numérique depuis les fournisseurs ou les dépositaires jusqu'aux pharmacies à usage intérieur. Contact → **Hospitalis**
- **Lot 2** : Système de décommissionnement avec hébergement local des données. Contact → **Newac**



[Accédez à la page marché >>](#)



A compter du 28 février 2023, ce marché sérialisation de la filière DPDS est transféré au sein du marché ELODI de la CAIH avec l'ensemble de l'offre actuelle ainsi que de nouvelles fonctionnalités.

A compter du 28 février, pour toute question, adressez-vous à **Hervé GRANDJEAN**, acheteur CAIH à [herve.grandjean@caih-sante.org](mailto:herve.grandjean@caih-sante.org) - 06.89.51.53.71



## Besoin d'informations ?

- **Filière DPDS** :  
Contactez Anne-Laure GUIRAUD, acheteur à [anne-laure.guiraud@uniha.org](mailto:anne-laure.guiraud@uniha.org) ou au 06.23.30.31.86  
Ou Julie COUSTILLET-JADOT, assistante achat à [julie.jadot@uniha.org](mailto:julie.jadot@uniha.org) ou au 06.21.67.29.88
- **CAIH** :  
Contactez Hervé GRANDJEAN, acheteur CAIH à [herve.grandjean@caih-sante.org](mailto:herve.grandjean@caih-sante.org) ou au 06.89.51.53.71

# Le calendrier des marchés

Segment/Procédure	2024							2025							2026							Date fin	Modalité de marché	Porteur de segment					
	J	F	M	A	M	J	J	J	F	M	A	M	J	J	J	F	M	A	M	J	J				J	F	M	A	M
Application de suivi des campagnes vaccinales	A																										20/01/2025	CA	GCS UniHA
Armoires sécurisées connectées, solutions de stockage et système RFID	A																										08/11/2027	CA	GCS UniHA
Armoires sécurisées dose unitaire	A																										02/07/2024	CA	GCS UniHA
Automate de dispensation à délivrance globale	A																										17/10/2027	CA	GCS UniHA
Automate de nutrition parentérale	A																										12/09/2027	CA	GCS UniHA
Automate dispensation nominative de solutions buvables	A																										09/07/2025	CA	GCS UniHA
	P																										10/07/2029	CA	GCS UniHA
Automate dispensation nominative par reconditionnement	A																										15/10/2025	CA	GCS UniHA
	P																										16/10/2029	CA	GCS UniHA
Automate dispensation nominative par surconditionnement	A																										10/01/2026	CA	GCS UniHA
	P																										11/01/2030	CA	GCS UniHA
Déblistéuses	A																										24/11/2024	GC + CA	GCS UniHA
	P																										25/11/2028	CA	GCS UniHA
Gestion et traçabilité par RFID des préparations de chimio et immunothérapie	A																										06/07/2024	CA	GCS UniHA
	P																										07/07/2028	CA	GCS UniHA
Isolateurs de chimiothérapie	A																										20/07/2024	CA	GCS UniHA
Médicaments en vrac pour automate	A																										31/12/2026	GC + CA	GCS UniHA
Mise à disposition plateforme MaPUI	A																										10/03/2024	CA	GCS UniHA
Robot de préparation des chimiothérapies	A																										04/01/2027	CA	GCS UniHA
Robot de préparations radiopharmaceutiques	A																										10/11/2024	CA	GCS UniHA
Solution de contrôle vidéo des préparations médicamenteuses (Drugcam)	A																										24/03/2027	CA	GCS UniHA
Solutions de lavage pour les dispositifs médicaux et la péri stérilisation	A																										02/01/2028	CA	GCS UniHA
	P																										20/07/2026	CA	GCS UniHA
Soudeuse de stérilisation	A																										21/07/2030	CA	GCS UniHA
	P																										26/07/2025	CA	GCS UniHA
Stérilisateurs à basse température	A																										27/07/2029	CA	GCS UniHA
	P																										25/07/2026	CA	GCS UniHA
Stérilisateurs à vapeur d'eau	A																										26/07/2030	CA	GCS UniHA
	P																										26/07/2030	CA	GCS UniHA
Unités mobiles et modulaires de stérilisation	A																										29/12/2027	CA	GCS UniHA



# Le calendrier des marchés - légende

## Vos rendez-vous :

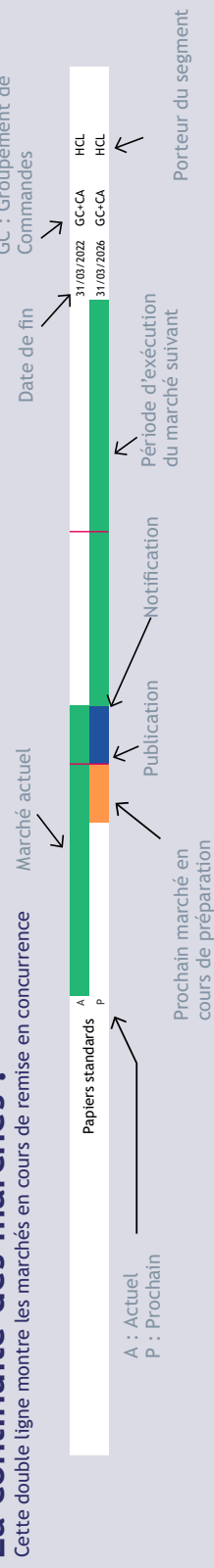
- Recensement :
- Étude de faisabilité
- Constitution du groupe experts
- Appel à candidatures des établissements
- Recensement des besoins

- Publication - Notification :
- Publication de l'appel d'offres (DCE)
- Étude des réponses et tests des produits
- Notification : choix du ou des titulaires du marché

## Marchés actifs :

Période de la première commande à la dernière commande possible.  
GC : Groupement de commandes  
CA : Centrale d'Achat. Les marchés spécifiés en centrale d'achat sont accessibles à n'importe quel moment. du marché

## La continuité des marchés :



# Marchés produits de santé par coordinations

## Médicaments :

- AGEPS
- Façonnage de nutrition parentérale
- Matières premières à usage pharmaceutique
- Nutrition entérale
- Solutés de perfusion et nutrition parentérale
- Médicaments du système nerveux

## Dispositifs médicaux :

- DM de biopsie, drainage, monitoring et immobilisation
- Dispositifs médicaux implantables d'ostéosynthèse
- Drapage et habillage / trousse de spécialités
- Neurostimulation

## Médicaments :

- Gaz médicaux
- Grossiste répartiteur
- Muscles et squelettes / Médicaments Génito-Urinaires / Hormones Sexuelles et Systémiques / Antidotes
- Radiopharmaceutiques à usage médical et produits de contraste
- Médicaments anticancéreux, immunomodulateurs et immunosuppresseurs

## Dispositifs médicaux :

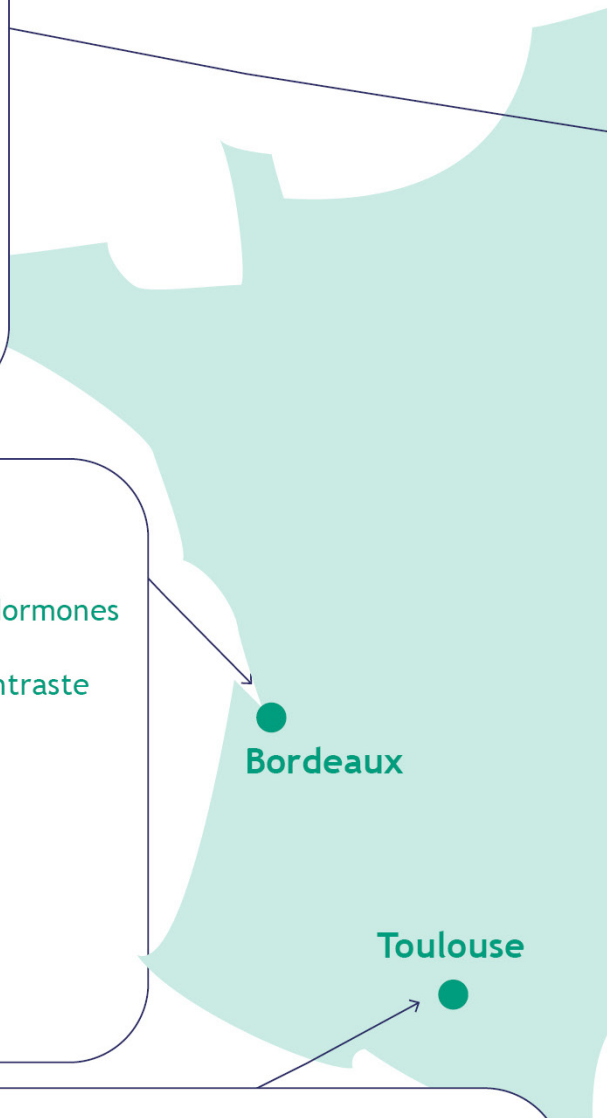
- Abord parentéral
- Abord respiratoire
- Dispositifs médicaux implantables de rythmologie
- Fibroscopes à usage unique
- Thérapie par pression négative

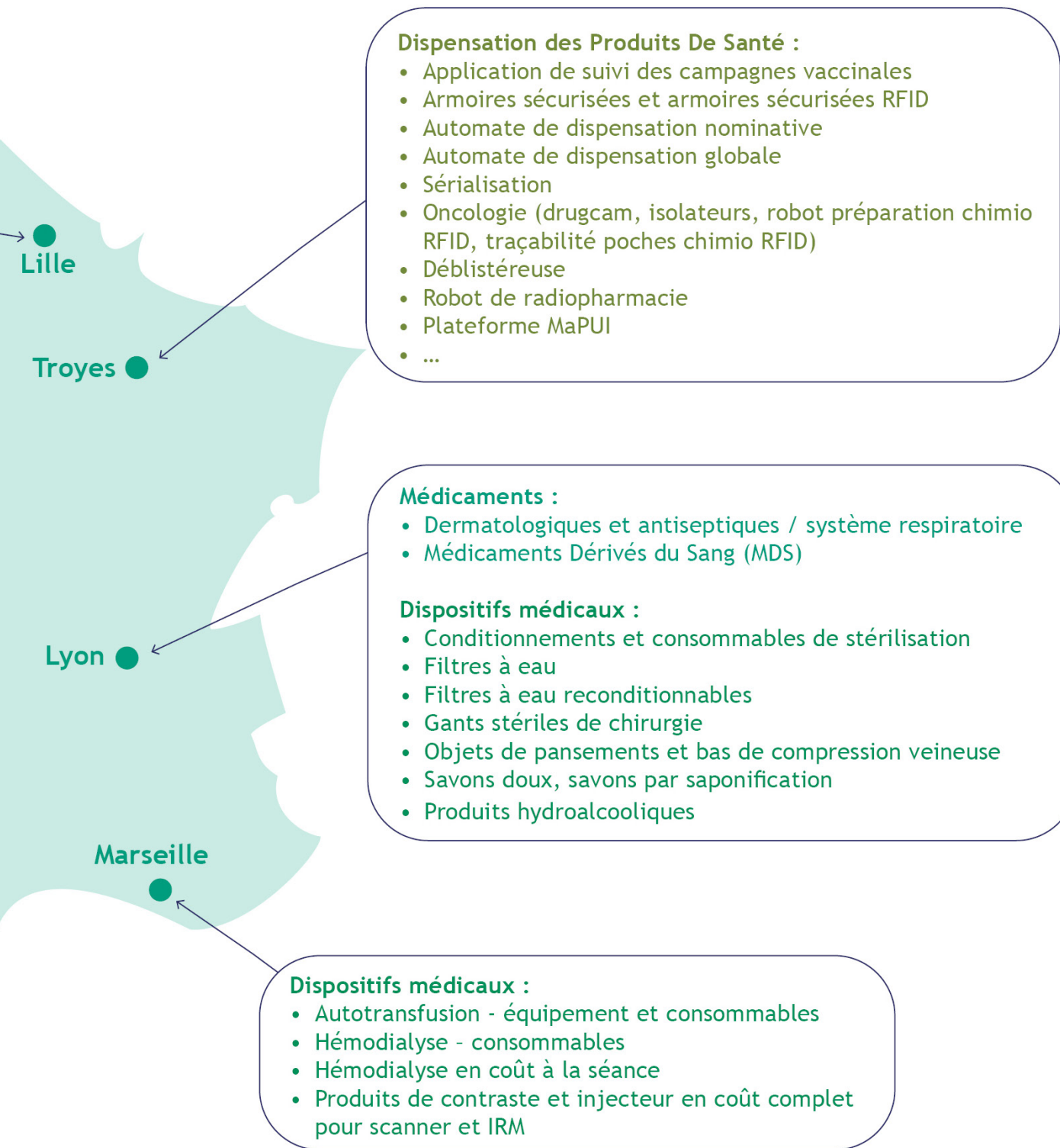
## Médicaments :

- Anti-infectieux
- Médicaments en accès précoce et en accès compassionnel
- Organes sensoriels
- Médicaments des voies digestives et du métabolisme, du système cardio-vasculaire, anti-thrombotiques et anti-hémorragiques

## Dispositifs médicaux :

- Abord chirurgical
- Abords urologiques, digestifs et gynécologiques
- Electrodes
- Consommables captifs pour robots chirurgicaux







Retrouvez l'intégralité des marchés sur  
[www.uniha.org](http://www.uniha.org)

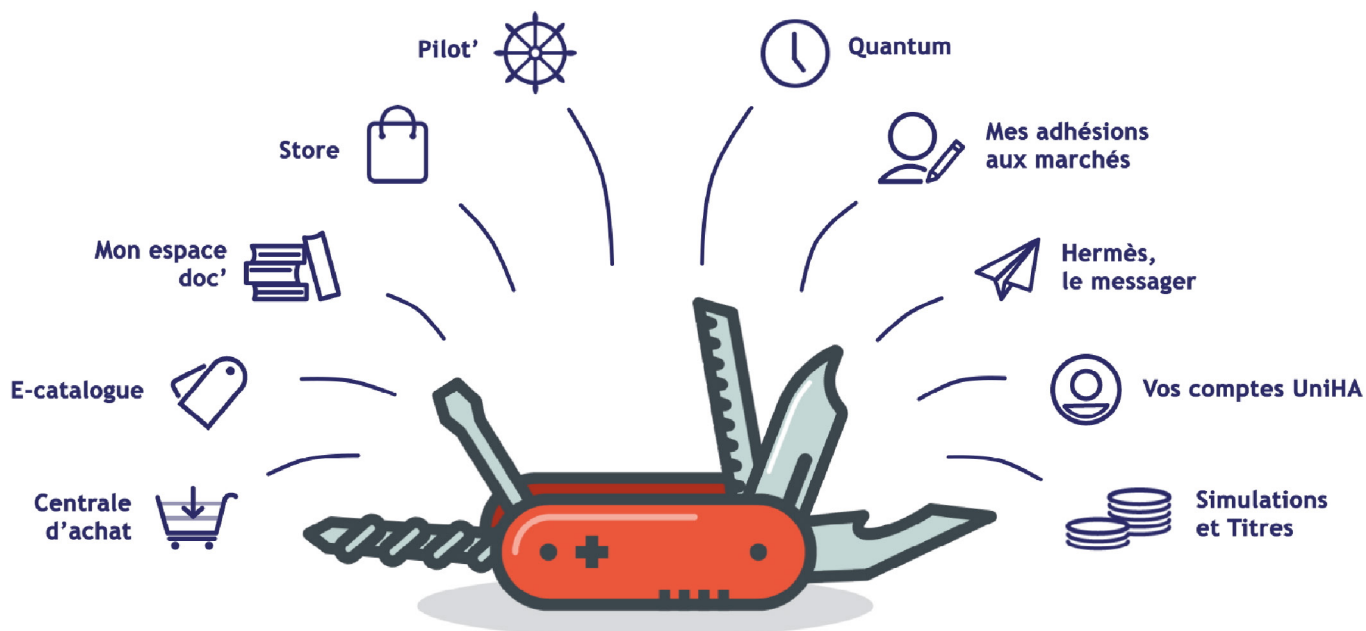


dans l'espace marchés,  
rubrique « j'accède à un marché »

[J'accède à l'espace marchés >>](#)

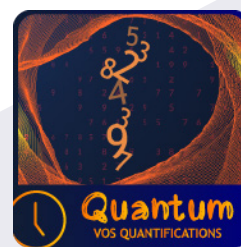
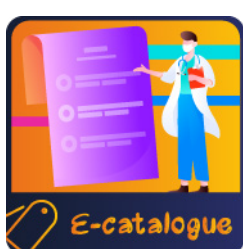
# L'espace adhérents

Accédez à tous vos outils UniHA de manière simple et rapide avec l'espace adhérents !



L'espace adhérents est accessible sur [www.uniha.org](http://www.uniha.org) et cliquez en haut à droite sur l'icône couteau suisse.

J'accède à l'espace adhérents >>



# Vos ambassadeurs régionaux



**Claire Truffaut**  
Ambassadrice Nord  
claire.truffaut@uniha.org  
06 09 24 74 05



**Anne-Laure Guiraud**  
Ambassadrice Nord-Est  
anne-laure.guiraud@uniha.org  
06 23 30 31 86



**Grégoire Joseph**  
Ambassadeur Nord-Ouest  
gregoire.joseph@uniha.org  
06 09 24 81 81



**Pauline Lelièvre**  
Ambassadrice Ile-de-France  
et DROM-COM  
pauline.lelievre@uniha.org  
06 19 51 72 79



**Stéphanie Defrenne**  
Directrice des ambassadeurs  
stephanie.defrenne@uniha.org  
06 64 98 12 54



**Pierre Paolorsi**  
Ambassadeur Centre  
pierre.paolorsi@uniha.org  
06 20 14 37 26



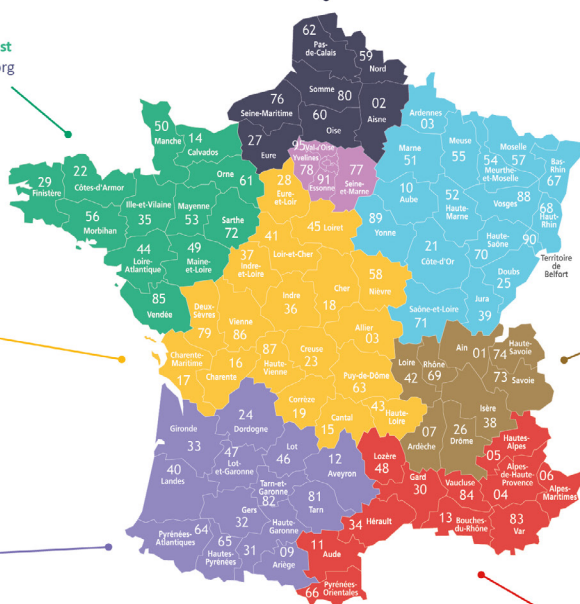
**Marion Peuke**  
Ambassadrice Centre-Est  
marion.peuke@uniha.org  
06 14 39 34 01



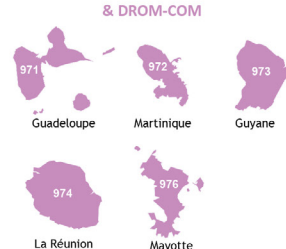
**Denis Despin**  
Ambassadeur Sud-Ouest  
denis.despin@uniha.org  
06 11 30 18 19



**Coralie Dobrenel**  
Ambassadrice Sud-Est et Corse  
coralie.dobrenel@uniha.org  
06 14 39 08 05



ILE-DE-FRANCE



& DROM-COM

**Besoin d'aide ? Contactez le service Relation Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou auprès des assistantes Relation Etablissements :**

- **Céline COUVAL** : [celine.couval@uniha.org](mailto:celine.couval@uniha.org) - 04 86 80 04 79  
Régions : Nord-Ouest, Centre, Sud-Ouest et Sud-Est
- **Nathalie LEBRUN** : [nathalie.lebrun@uniha.org](mailto:nathalie.lebrun@uniha.org) - 04 86 80 04 78  
Régions : Nord, Ile de France et DROM-COM, Nord-Est et Centre-Est







Accès au document

