



ROBOTS  
de **préparation**  
d'unidoses  
pour solutions  
**buvaables**

A close-up photograph of a robotic arm's tip, which is a glass dropper, dispensing a single drop of clear liquid into a white cup. The background is a blurred industrial setting with a perforated metal mesh. A teal diagonal band is overlaid on the top left of the image.

  
FABRICATION FRANÇAISE

[www.nooddis.fr](http://www.nooddis.fr)

# SÉCURISER & VALORISER

Les **pharmaciens hospitaliers** sont à la recherche de **solutions automatisées** pour simplifier et sécuriser la **préparation de doses unitaires liquides**, en **couppelles et en seringues ENFit**, nominatives ou standardisées, en s'assurant d'une **grande précision** et **fiabilité**.

## LEUR IMPÉRATIF AU QUOTIDIEN : SÉCURISER LE CIRCUIT DU MÉDICAMENT !

L'automatisation de la préparation des doses orales liquides, est la réponse pour :

- ◆ **Fédérer les équipes autour d'un projet qui fait sens**
- ◆ **Revaloriser le travail des IDE** et la **productivité** des équipes
- ◆ Assurer une **parfaite continuité de service**
- ◆ Garantir un **dosage précis** et une **traçabilité complète**
- ◆ **Réduire les coûts**, optimiser les stocks, réduire le gaspillage

Les robots NOODDIS répondent aux besoins des pharmacies hospitalières, notamment en **psychiatrie, pédiatrie, gériatrie**,... mais également pour les **cliniques, EHPAD et les pharmacies de ville**.



# NOODDIS

Conçus en collaboration avec des pharmaciens hospitaliers experts en Préparation des Doses à Administrer (PDA), les robots **NOODDIS** préparent **des médicaments en solution buvable en doses unitaires nominatives ou standardisées, coupelles ou seringues ENFit.**

**Développés et fabriqués en France**, ces robots sont déjà en service dans plusieurs établissements hospitaliers.

  
FABRICATION FRANÇAISE



## AUTOMATISER

- ◆ Revaloriser le temps soignants
- ◆ Diminuer le temps de préparation
- ◆ Accompagner la mise en place de la DIN
- ◆ Réduire les tâches répétitives et les TMS
- ◆ Fédérer les équipes
- ◆ Simplifier les productions en nominatifs comme en "si-besoin"

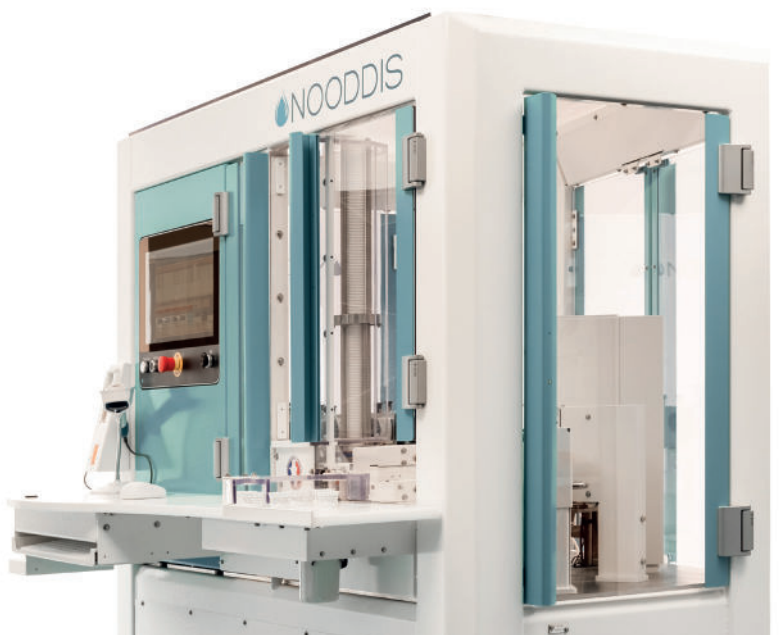
**Performances du robot Nooddis® pour la préparation de doses de médicaments oraux liquides et les protocoles de sevrage.**

Découvrez l'étude de F Lagrange<sup>1</sup> et J Lagrange<sup>2</sup>



<sup>1</sup> Pierre Léo and Henry Dunant Hospital Pharmacies, Nièvre Hospitals Group, 51, rue des Hostelleries, BP 137, 58400 La Charité-sur-Loire, France

<sup>2</sup> Epitech Paris, France and CSULB, Long Beach, CA



FABRILITÉ

# robots de **PRÉPARATION** pour **SOLUTIONS BU**



ADP-20L



## FIABILISER

- ◆ **Éliminer le risque d'erreur**
- ◆ Réduire le stress et la charge mentale
- ◆ Doser à la goutte près, faciliter le sevrage par la précision de la posologie
- ◆ Préparer 1 à 20 solutions, avec ou sans dilution
- ◆ Adapter la dispensation en coupelles ou en seringues ENFit
- ◆ Améliorer l'observance et le traitement des patients fragiles

# d'unidoses VABLES

À DÉCOUVRIR  
EN IMAGES



## SÉCURISER

- ◆ **Sécuriser le circuit du médicament (règle des 5B)**
- ◆ Contrôler 100% des doses en poids net
- ◆ Assurer l'identification du préparateur et du médicament par RFID
- ◆ Renforcer la traçabilité par datamatrix
- ◆ Réduire les risques de contaminations croisées, améliorer l'hygiène
- ◆ Optimiser la gestion des péremptions

SURE-1S



SÉCURITÉ

# NOODDIS

40  
collaborateurs

4 715 m<sup>2</sup>  
dédiés  
à la production

3  
brevets

NOODDIS, **entreprise française**, développe des technologies robotiques pour les pharmacies.

Leur mission est d'assurer la **fiabilité**, la **sécurité** et l'**efficacité** de la **préparation et de la dispensation des médicaments**, tout en revalorisant le temps des professionnels de santé.

Depuis 25 ans, les équipes NOODDIS, épaulées par PACKINOV, innovent dans les secteurs du dosage et du conditionnement pour **résoudre les défis concrets auxquels sont confrontés les pharmaciens**.

NOODDIS fait le choix du **100% Français** et privilégie les achats responsables et locaux.

  
FABRICATION FRANÇAISE



574, rue du Chat Botté - ZAC des Malettes - 01700 Beynost - FRANCE

Tél. : +33 (0)4 72 25 95 09 ◆ [contact@noodd.fr](mailto:contact@noodd.fr)



[WWW.NOODDIS.FR](http://WWW.NOODDIS.FR)

LYONBIOPOLE

bpi**france**

La Région   
Auvergne-Rhône-Alpes

