



# LA SOLUTION PDA

100 % sécurisée et tracée



**PRATICIMA**  
healthcare solutions



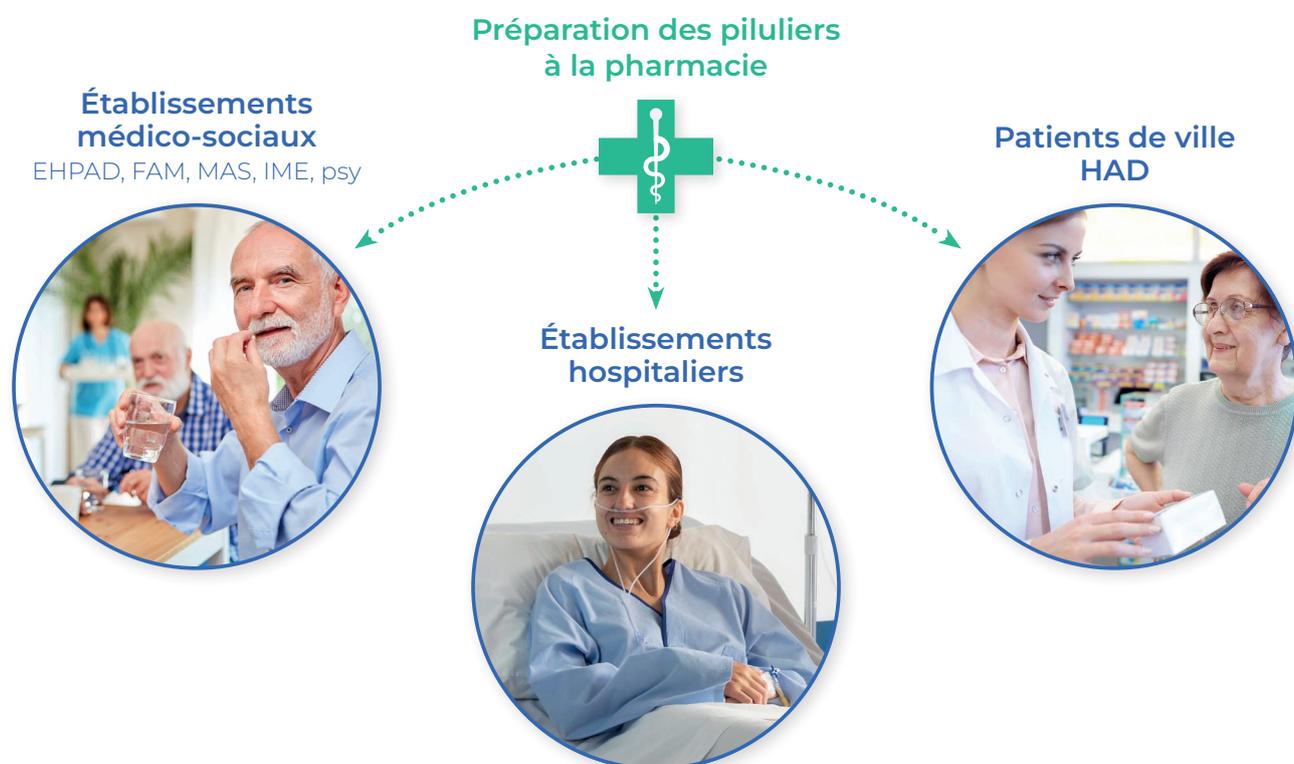


# LA SÉCURISATION DU CIRCUIT DU MÉDICAMENT

## › La PDA, un enjeu essentiel pour optimiser le parcours de soins

La préparation des doses à administrer (PDA) est un processus qui consiste à **préparer les médicaments des patients dans des piluliers** prêts à être utilisés, en fonction de leurs prescriptions. Elle est généralement effectuée par les pharmaciens.

La PDA est un moyen de **lutter contre l'inobservance**, qui est aujourd'hui un **enjeu de santé publique**. Elle permet de **sécuriser le parcours de soins** en garantissant que les médicaments sont administrés de manière précise et correcte. Les patients bénéficient alors d'une prise en charge efficace et sécurisée tout au long de leur traitement.



### Sécurisation et traçabilité

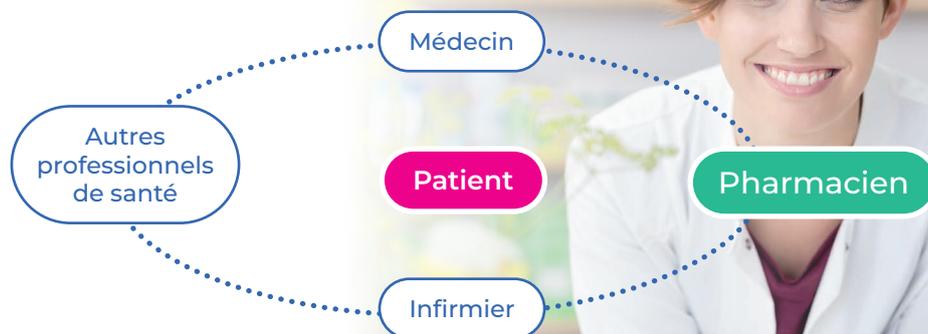
- Mise en sécurité du patient
- Administration du médicament en **conformité** avec la prescription initiale
- Mise en œuvre de la **règle des 5B** (bon patient, bon médicament, bonne dose, bonne voie, bon moment)
- **Respect des exigences** réglementaires des ARS
- Moins de risques d'erreurs

### Efficacité

- Amélioration de l'observance médicamenteuse
- **Meilleure prise en charge** du patient
- **Gain de temps** : meilleure gestion du circuit du médicament

## › Le pharmacien, acteur du suivi de l'observance

En exerçant la PDA, le pharmacien se positionne comme un **acteur clé du parcours de soins du patient**, en tant que correspondant.



## › La PDA, un service contractualisable

- Personnalise la relation patient/pharmacien
- Fidélise la patientèle

Cf. Décret n°2018-841 du 3 octobre 2018

12 millions  
des patients  
chroniques  
en France

50 %  
des patients  
chroniques sont  
inobservants

Plus de  
1,5 million  
de patients  
éligibles  
à la PDA



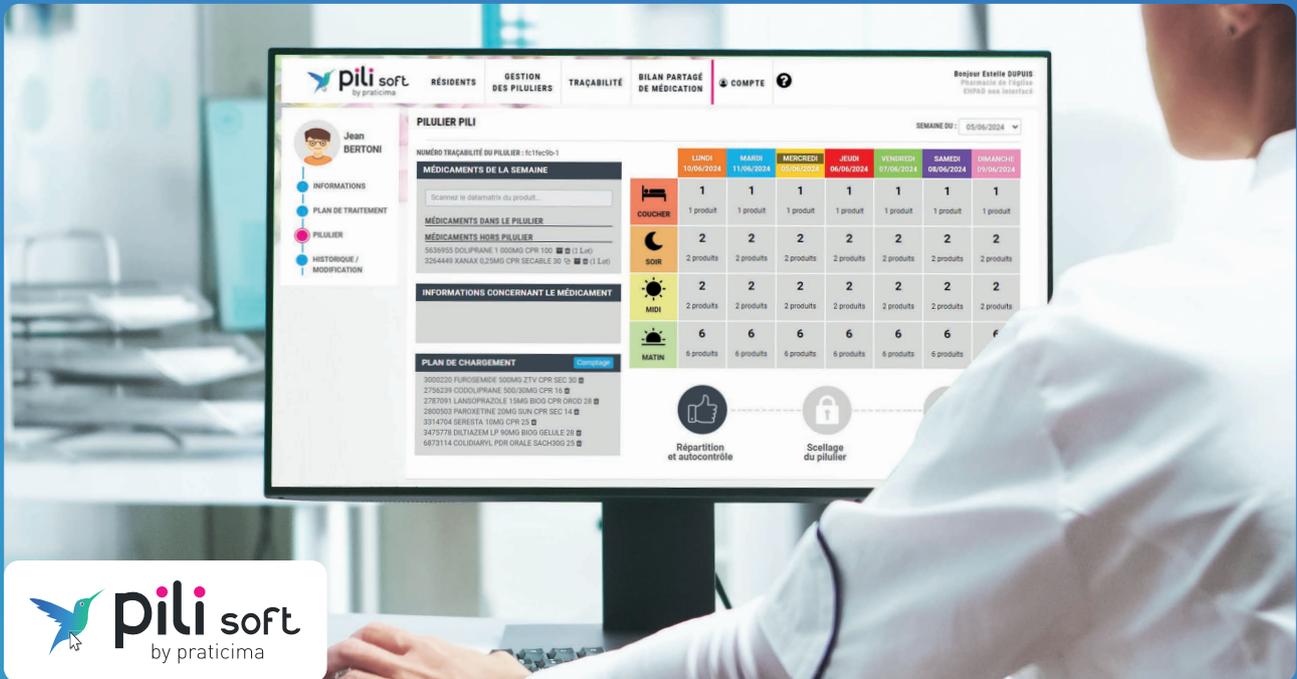
## PILI®, LA SOLUTION PDA 100 % sécurisée et tracée

PRATICIMA a développé PILI® : une solution PDA manuelle sans robot répondant à vos besoins en terme de sécurisation et de traçabilité du circuit du médicament. PILI® est la combinaison de tous les outils nécessaires à la mise en place d'une solution PDA :

- Logiciel de traçabilité PILI® SOFT p. 4-7
- Reconditionnement unitaire p. 7
- Pilulier PILI® HOME idéal pour l'ambulatoire p. 9
- Pilulier PILI® adapté aux médicaments en conditionnement primaire p. 10-11
- Pilulier PILI® 4.21 adapté aux formes sèches déconditionnées p. 12-13
- Boîte de transport PILI® BOX p. 14
- Armoires et colonnes de stockage p. 14
- Chariots de distribution PILI® CART et NEOP® p. 14



# PILI® SOFT, LE LOGICIEL DE TRAÇABILITÉ TOTALE



## › Un logiciel PDA qui TRACE 100% DU TRAITEMENT

La traçabilité des médicaments permet de garantir la sécurité des patients, de faciliter les rappels de produits et d'assurer la conformité aux réglementations.

PILI® SOFT est un logiciel de traçabilité complet qui trace l'intégralité du traitement, c'est-à-dire les médicaments dans le pilulier, hors du pilulier, en si besoin et les prises intermédiaires. Par un simple scan du Datamatrix présent sur la boîte de médicaments, le nom, le numéro de lot et la date de péremption du médicament sont enregistrés dans PILI® SOFT.

Notre logiciel trace également l'historique utilisateurs et les piluliers livrés.



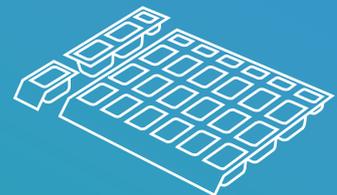
### TRAÇABILITÉ de 100 % traitement

Médicaments dans  
le pilulier, hors du pilulier  
et en si besoin



### TRAÇABILITÉ de l'historique utilisateurs

Contrôle pharmaceutique,  
modification de traitement...



### TRAÇABILITÉ des piluliers livrés

Chaque pilulier possède  
un numéro de traçabilité

## › Un logiciel intuitif et SIMPLE D'UTILISATION



1

Récupération des résidents et des prescriptions dans PILI® SOFT (si interface avec un logiciel de soins)



2

Validation du plan de traitement au regard de l'ordonnance



3

Remplissage guidé du pilulier à l'aide du logiciel et autocontrôle



4

Scan du datamatrix de la boîte de médicaments pour récupérer le n° de lot, le CIP et la date de péremption



5

Impression et collage de l'étiquette de scellage du pilulier



6

Double contrôle du pilulier et validation du pharmacien



7

Impression du plan de traitement du patient et du bon de délivrance



8

Modification d'un pilulier en cours de distribution possible à tout moment



### Accessible partout

Avec son fonctionnement en mode SaaS, le logiciel PILI® SOFT est accessible depuis n'importe quel poste informatique avec une connexion Internet. Cela permet la mobilité du personnel et une meilleure collaboration des équipes.



### Hébergement sécurisé

PILI® SOFT est hébergé en France, chez un hébergeur de données de santé certifié HDS, agréé (CNIL). Cela offre une assurance en matière de sécurité, de conformité réglementaire et de disponibilité des données de santé.



### Évolution constante

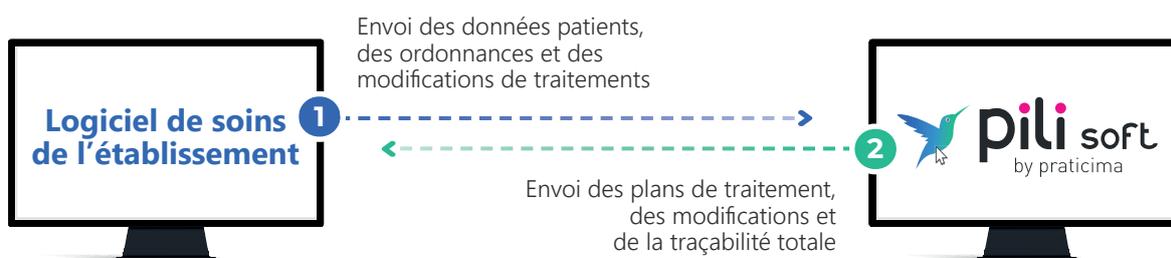
PILI® SOFT est régulièrement mis à jour pour répondre à vos besoins et aux contraintes de sécurisation du circuit du médicament. Bénéficiez automatiquement des mises à jour de PILI® SOFT dès qu'elles sont déployées !

## › Un logiciel INTERFAÇABLE avec les logiciels de soins

PILI® SOFT est capable de communiquer avec des logiciels de soins. Il peut être interfacé **en bidirectionnel** ou **en unidirectionnel**, mais peut aussi être utilisé sans interfaçage.

Dans le cas d'un interfaçage en bidirectionnel, toutes les données liées au patient et à l'ordonnance sont récupérées du logiciel de soins par PILI® SOFT lors

des synchronisations automatiques. Ces données sont traitées et tracées dans PILI® SOFT : traçabilité de la dispensation, information de substitution, saisie d'un plan de traitement, actions sur les lignes d'ordonnances. Toutes ces informations sont ensuite renvoyées dans le logiciel de soins.



## › Un logiciel facilitant le BILAN PARTAGÉ DE MÉDICATION

Le bilan partagé de médication (BPM) s'inscrit désormais parmi les nouvelles missions du pharmacien. Ce bilan est un processus de révision et d'évaluation des traitements médicamenteux d'un patient. C'est un **outil précieux pour améliorer la prise en charge des patients**, surtout ceux ayant des traitements complexes ou multiples.

Le logiciel PILI® SOFT intègre un module « **bilan partagé de médication** », qui permet la réalisation de l'**accompagnement pharmaceutique des patients âgés polymédiqués de manière simplifiée**.

PILI® SOFT établit automatiquement la liste des patients éligibles au BPM. Pour chaque patient, **les formulaires officiels de l'Assurance Maladie sont pré remplis** avec les informations issues de PILI® SOFT. Le pharmacien n'a alors plus qu'à compléter les documents avec ses analyses et ses remarques. Ce module gratuit permet de réduire considérablement la charge administrative des pharmaciens et de leur faire gagner un temps précieux.



**l'Assurance  
Maladie**



**Gain de temps**  
Charge administrative réduite



**Fidélisation**  
Relation de confiance avec le patient



Apport de **chiffre d'affaires** supplémentaire

## › Un logiciel permettant le RECONDITIONNEMENT UNITAIRE

PILI® SOFT permet le reconditionnement unitaire des MÉDICAMENTS NUS ENTIERS, en DEMI et en QUART.

Les médicaments à reconditionner sont positionnés dans un blister scellé par une étiquette qui identifie le produit reconditionné. Nos blisters comportent 45 alvéoles détachables à l'unité ou en bande. Écoconçus et 100% recyclables, ils bénéficient d'un traitement anti-UV pour protéger les médicaments contre la lumière.

Les étiquettes de scellage, imprimées via le logiciel PILI® SOFT, sont appliquées sur le blister à l'aide d'un plateau de préparation, garantissant un collage simple et précis.



### Deux méthodes de reconditionnement unitaire



La méthode globale consiste à reconditionner les médicaments pour n'importe quel patient, avec une étiquette contenant uniquement les informations relatives au médicament : nom, numéro de lot, date de péremption et unité.



La méthode nominative inclut, en plus des informations standards, le nom et prénom du patient ainsi que le moment de la prise.



#### Ergonomique

Détachable à l'unité ou en bande



#### Écoresponsable

100 % recyclable, fabriqué avec de la matière recyclée





# UNE GAMME DE PILULIERS ADAPTÉS À VOS BESOINS

## › Des piluliers sécurisés et tracés

Nos piluliers sont préparés en officine, ou en PUI, avec le logiciel de traçabilité PILI® SOFT. Les médicaments présents dans le pilulier sont donc tous tracés grâce à leur numéro de lot.

Nos piluliers sont sécurisés, c'est-à-dire qu'ils ne permettent pas la réouverture, évitant ainsi le mélange du traitement.

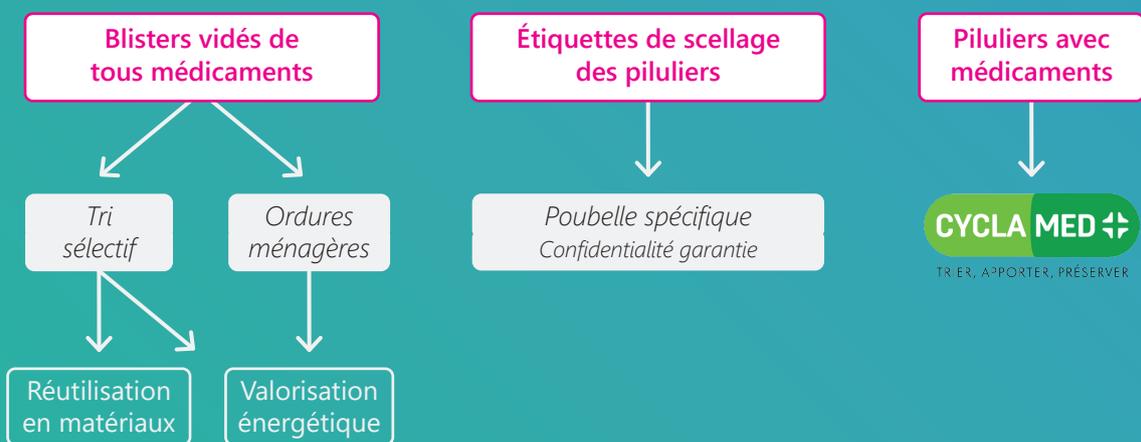
## › Des piluliers ergonomiques

Nos piluliers se composent d'un blister scellé à l'aide d'une étiquette adhésive qui présente le traitement du patient. Ils sont ultra légers, détachables à la journée et au moment de prise, donc très faciles d'utilisation. Grâce à leur ouverture prédécoupée, une simple pression du doigt sur l'étiquette permet d'accéder au traitement.

## › Des piluliers écoresponsables

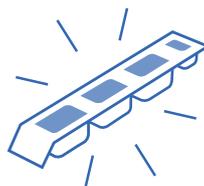
Nos piluliers, à usage unique, sont 100 % recyclables.

- Blisters fabriqués avec 50 à 80 % de matière recyclée (APET – grade alimentaire)
- Réutilisation en matériaux ou valorisation énergétique



### Sécurisé et tracé

Conforme aux exigences des ARS et aux bonnes pratiques



### Ergonomique

Détachable avec lecture du traitement par prise



### Écoresponsable

100 % recyclable, fabriqué avec de la matière recyclée

# Pilulier PILI® HOME



## › Un pilulier idéal pour l'ambulateur

PILI® HOME est un pilulier adapté aux médicaments en conditionnement primaire : formes sèches en blister et petits sachets. Il permet donc de conserver les médicaments dans leur emballage d'origine.

Ce petit pilulier, au format A4, est idéal pour l'ambulateur : à la maison, en foyer ou en résidence seniors ; en autonomie ou accompagné par une infirmière libérale.

PILI® HOME permet une **préparation nominative sur 7 jours**. Il se décompose en **4 moments de prise par jour** où chaque moment est identifié par une couleur. Pour faciliter son utilisation, il est détachable à la journée et au moment de prise.



Petit format idéal pour l'ambulateur



Adapté aux médicaments en conditionnement primaire



## › Visualisation du traitement en un seul coup d'œil

Pour chaque moment de prise, l'étiquette de scellage identifie le patient et liste les médicaments à administrer.

Moment de prise

Jour de prise

Identification complète du patient : nom, prénom, date de naissance, photo

Médicament dans le pilulier : en noir

Médicament à risques : pictogramme attention

Médicament hors du pilulier : en rouge

Médicament en si besoin : en bleu

Médicament en prise intermédiaire : en vert

Médicament à écraser : pictogramme pilon

**Mardi MATIN** 22/08/2025

**DUPRIEUX Edwige**  
Née le 03/02/40  
8 PIL - 1 HP - 1 SB - 1 PI

- 3 Diffu-k 600mg gelule 40
- 0.5 Propranolol 40mg teva cpr
- 1 Loxen Ip 50mg gelule 180
- 1 ⚠ Eliquis 2,5mg cpr 10
- 1 Valaciclovir 500mg actavis
- 0.5 ↕ Flucortac 50mcg cpr séc
- 1 HP : Seretide diskus 500/5
- 1 SB : Thealose lubrifiant ocu
- 1 PI : 10h Pyostacine 500mg

## › Remplissage guidé du pilulier

Le remplissage du pilulier PILI® HOME est guidé grâce au logiciel de traçabilité PILI® SOFT. À l'écran, le pilulier se présente sous la forme d'un schéma où les cases à remplir sont identifiées.



Sécurisation complète du remplissage



Gain de temps à la préparation





## › Un pilulier adapté aux médicaments en conditionnement primaire

PILI® est un pilulier adapté aux médicaments en conditionnement primaire : formes sèches en blister, sachets, unidoses... Il permet donc de **conserver les médicaments dans leur emballage d'origine** : l'unique solution pour conserver les médicaments dans de bonnes conditions ! Des cachets tout blancs sortis de leur emballage primaire sont non identifiables. Et pire, ils se détériorent avec l'humidité et la lumière.

Le pilulier PILI® est **idéal pour les établissements médico-sociaux** (EHPAD, FAM, MAS...), car il garantit la sécurisation du circuit du médicament et la traçabilité jusqu'à l'administration au patient.

Ce grand pilulier, au format A3, permet une **préparation nominative sur 7 jours**. Sa grande capacité permet de réduire considérablement le hors pilulier. Il se décompose en **4 moments de prise** par jour où chaque jour est identifié par une couleur différente. Pour faciliter la distribution, PILI® est détachable à la journée et au moment de prise.

Grand format  
permettant de réduire  
le hors pilulier



Adapté aux médicaments  
en conditionnement  
primaire



COUCHER

SOIR

MIDI

MATIN

## › Visualisation du traitement en un seul coup d'œil

Pour chaque moment de prise, l'étiquette de scellage identifie le patient et liste les médicaments à administrer.

**Moment de prise**

**Jour de prise**

**Identification complète du patient :**  
nom, prénom, photo, étage, chambre

**Médicament dans le pilulier :** en noir

**Médicament à risques :** pictogramme attention

**Médicament hors du pilulier :** en rouge

**Médicament en si besoin :** en bleu

**Médicament en prise intermédiaire :** en vert

**Médicament à écraser :** pictogramme pilon

**Label Content:**  
Mardi MATIN 26/08/2025  
DUPRIEUX Edwige  
Ét. 2 - Ch. 208  
9 PIL - 1 HP - 1 SB - 1 PI  
0.5 Propranolol 40mg accord cpr 50  
1 Desloratadine 5mg almus cpr 30  
1 Hydrocortisone 10mg rous cpr se  
2 Diffu-k 600mg gelule 40  
1 Creon 25 000u gelule 100  
1 ⚠️ Eliquis 2,5mg cpr 10  
0.5 Valaciclovir 500mg actav fl cpr11  
1 Flucortac 50mcg cpr sec  
1 HP : Thealose lubrifiant oculaire 1  
1 SB : Doliprane 1 000mg ad sup 8 si douleur  
1 PI : 10h Pyostacine 500mg cpr

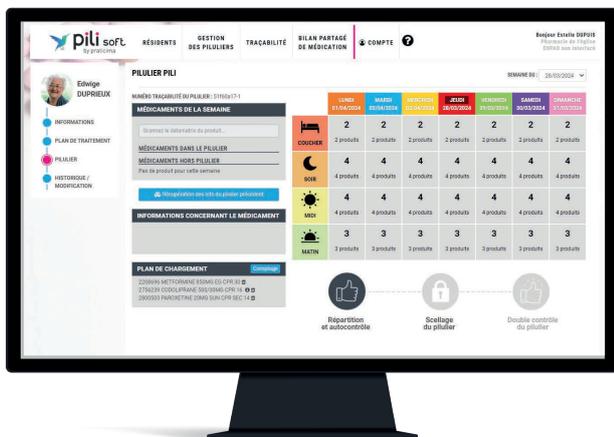
## › Remplissage guidé du pilulier

Notre système de remplissage des doses à administrer a été pensé pour rendre l'acte de préparation confortable pour les préparateurs en pharmacie.

Le remplissage du pilulier PILI® est guidé grâce au logiciel de traçabilité PILI® SOFT.

À l'écran, le pilulier se présente sous la forme d'un schéma où les cases à remplir sont identifiées.

### Logiciel PILI® SOFT



### Préparatoire



Sécurisation complète du remplissage



Gain de temps à la préparation

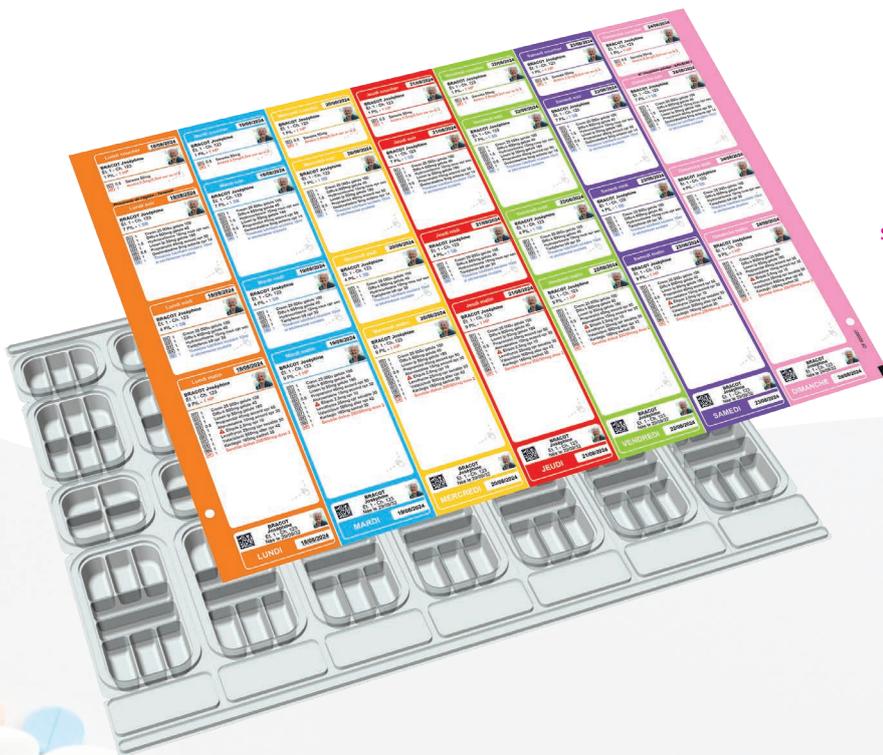
# Pilulier PILI 4.21



## › Un pilulier adapté aux formes sèches déconditionnées

PILI® 4.21 est un pilulier, au **format A3**, adapté aux formes sèches déconditionnées et aux petits sachets. Il est conçu pour les établissements médico-sociaux (EHPAD, FAM, MAS...) qui ne souhaitent pas perdre de temps à déconditionner les médicaments au moment de l'administration au patient.

Ce pilulier permet une **préparation nominative sur 7 jours**. Chaque journée se décompose en **4 moments de prise** qui se découpent aisément à la main et en **21 compartiments numérotés**. Les médicaments déconditionnés sont disposés dans des compartiments individuels, pour éviter toute interaction entre les différentes molécules.



Grand format  
idéal pour les patients  
polymédiqués



Adapté aux formes  
sèches déconditionnées  
et aux petits sachets



21 compartiments  
numérotés  
par jour



COUCHER  
3 cases

SOIR  
6 cases

MIDI  
4 cases

MATIN  
8 cases +  
1 petit sachet

## › Visualisation du traitement en un seul coup d'œil

Pour chaque moment de prise, l'étiquette de scellage identifie le patient et liste les médicaments à administrer.

**Moment de prise**

**Jour de prise**

**Identification complète du patient :**  
nom, prénom, photo, étage, chambre

**Médicament dans le pilulier :** en noir

**Médicament à risques :** pictogramme attention

**Médicament hors du pilulier :** en rouge

**Médicament en si besoin :** en bleu

**Médicament en prise intermédiaire :** en vert

**Numéro du compartiment où se trouve le médicament**

**Médicament à écraser :** pictogramme pilon

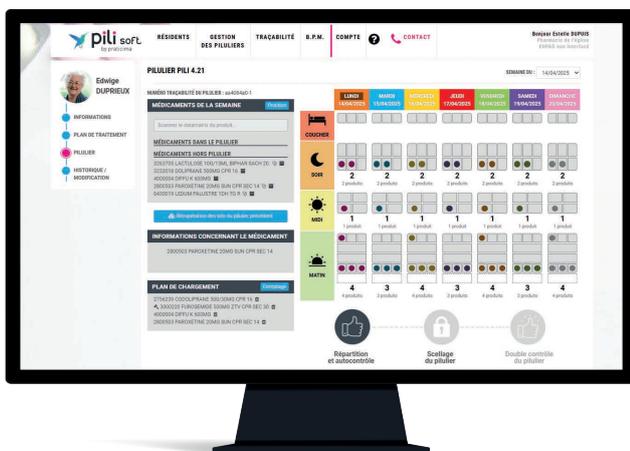
**Label Content:**  
Mardi matin 20/08/2025  
DUPRIEUX Edwige  
Ét. 1 - Ch. 123  
9 PIL - 1 HP - 1 SB - PI  
C1 1 Creon 25 000u gelule 100  
C2 1 Diffu-k 600mg gelule 40  
C3 1 Loxen Ip 50mg gelule 180  
C4 0.5 Propranolol 40mg accord cpr 50  
C5 1 Atorvastatine 10mg accord cpr 30  
C6 1 ⚠️ Enquis 2,5mg cpr 10  
C7 1 Levothyrox 25mcg cpr secable 30  
C8 1 ⚠️ Valaciclovir 500mg alter cpr 42  
SA 1 Kardegic 160mg sachet 30  
HP 1 Seretide diskus 250/50mcg dose 2  
SB 1 Thealose lubrifiant oculaire 10ml  
si sécheresse oculaire  
PI 1 10h Pyostacine 500mg cpr

## › Remplissage guidé du pilulier

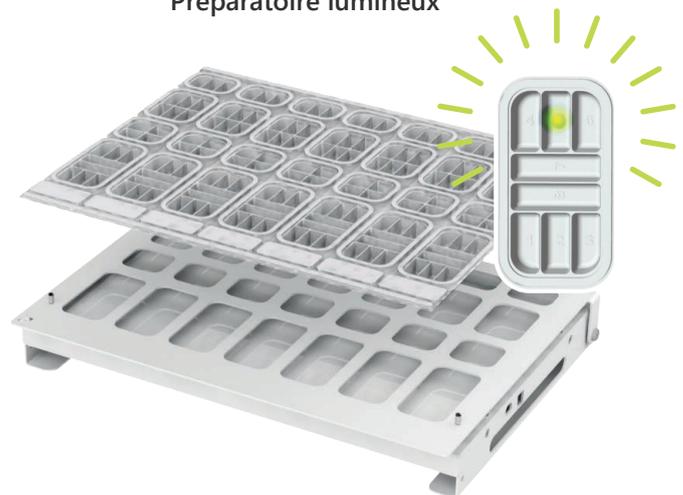
Le remplissage du pilulier PILI® 4.21 est facilité grâce à l'utilisation d'un préparatoire lumineux relié au logiciel de traçabilité PILI® SOFT :

- Sur le logiciel, le pilulier se présente sous la forme d'un schéma où les cases à remplir se colorent.
- Sur le préparatoire, des LED s'illuminent pour identifier les cases à remplir.

Logiciel PILI® SOFT



Préparatoire lumineux



Sécurisation complète du remplissage



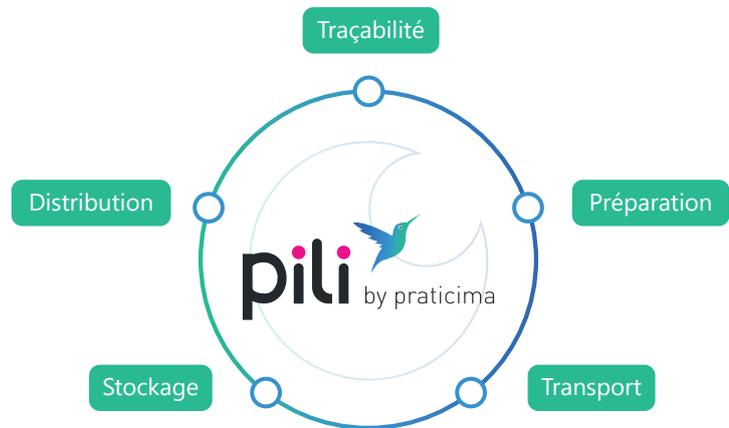
Gain de temps à la préparation



# LA SOLUTION PILI® ET LE CIRCUIT DU MÉDICAMENT

Les piluliers PILI® sont compatibles avec la gamme PRATICIMA dédiée au circuit du médicament. Nous proposons le matériel nécessaire au transport, au stockage des piluliers et à la distribution des médicaments jusqu'au résident.

**PRATICIMA est le leader de la distribution nominative dans le secteur médico-social.**



## › Boîte de transport PILI® BOX

- Sécurisée par des scellés
- Poids réduit : inférieur à 3 kg rempli
- Prise en main ergonomique
- Capacité :
  - 7 piluliers PILI®
  - 18 piluliers PILI® 4.21
  - 16 piluliers PILI® HOME



## › Armoires et colonnes de stockage

- Armoire fixe avec fermeture à rideau et serrure à clé  
Capacité : 30 à 90 piluliers PILI® ou PILI® 4.21
- Colonne de stockage ouverte mobile  
Capacité : 26 à 52 piluliers PILI®  
Capacité : 64 piluliers PILI® 4.21



## › Chariots de distribution

- Chariot PILI® CART simple ou double colonne,  
2 hauteurs au choix. Capacité : 56 à 140 patients
- Chariot NEOP® 600 x 400 simple colonne  
Capacité : 70 patients
- Verrouillage par serrure à code
- Nombreux accessoires compatibles
- Ergonomique et maniable



Chariot PILI® CART  
simple colonne



Chariot NEOP®  
600 x 400



# PRATICIMA, UNE ENTREPRISE FRANÇAISE

Depuis 40 ans, PRATICIMA conçoit et fabrique des équipements médicaux destinés aux établissements hospitaliers, médico-sociaux et aux officines.

Chaque gamme de produits est développée par notre bureau d'études en étroite collaboration avec des professionnels de santé. Notre entreprise, reconnue pour son expertise, dispose de **deux sites de production en France** : à Reyrieux dans l'Ain (01) et à Avranches dans la Manche (50).

En tant qu'**entreprise écoresponsable**, nous privilégions les fournisseurs locaux. Tous les composants de notre solution PILI® (blisters, étiquettes, logiciel) sont fabriqués en France. Nos produits sont conçus à partir de matériaux recyclés et recyclables.



## Une entreprise au service de la santé

Être un fournisseur de référence dans le domaine de la Santé en proposant des produits innovants et écoresponsables



## Une entreprise au service de l'environnement

S'engager en entreprise écoresponsable favorisant nos achats avec des fournisseurs locaux et proches



## Une entreprise au service de la qualité

Garantir la qualité de nos produits et services dans une démarche de progrès (certification Afnor)

## MISE EN ŒUVRE DE LA SOLUTION PILI®

La solution PILI® est déployée avec une équipe d'experts PDA, véritables conseillers, qui sauront vous sensibiliser aux bonnes pratiques et à la sécurisation du circuit du médicament avec un accompagnement personnalisé.

Notre équipe vous guide tout au long du projet :

- Prise en charge du projet à J-2 mois
- Formation en présentiel
- Suivi post-déploiement



Besoin d'une étude gratuite personnalisée ?

**Contactez-nous au 04 74 00 98 60**



**PRATICIMA**  
healthcare solutions

---

Rue du Pou du Ciel  
ZI de Reyrieux – CS20129 Reyrieux  
01600 TRÉVOUX – FRANCE

Tél : 04 74 00 98 11  
Fax : 04 74 00 98 36  
E-mail : [praticima@praticima.fr](mailto:praticima@praticima.fr)

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

