

LA SOLUTION PDA

100 % sécurisée et tracée



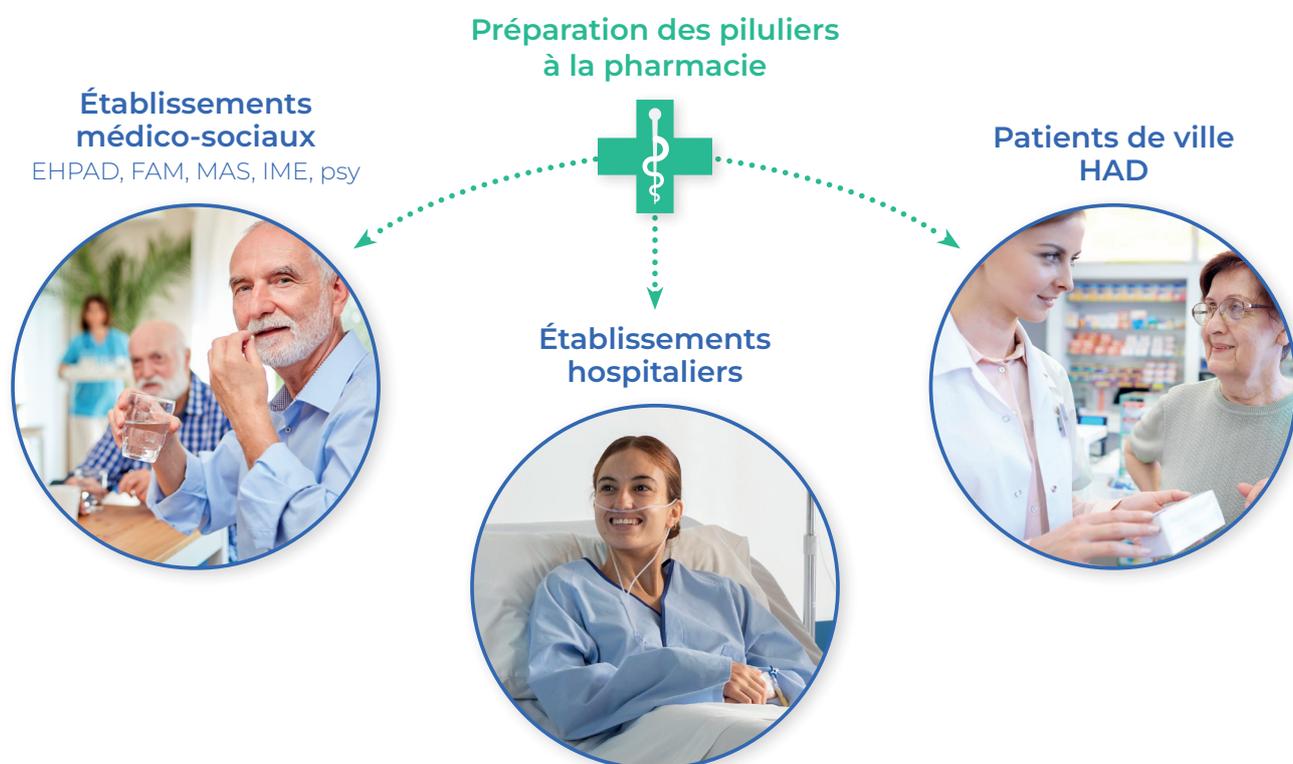


LA SÉCURISATION DU CIRCUIT DU MÉDICAMENT

› 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

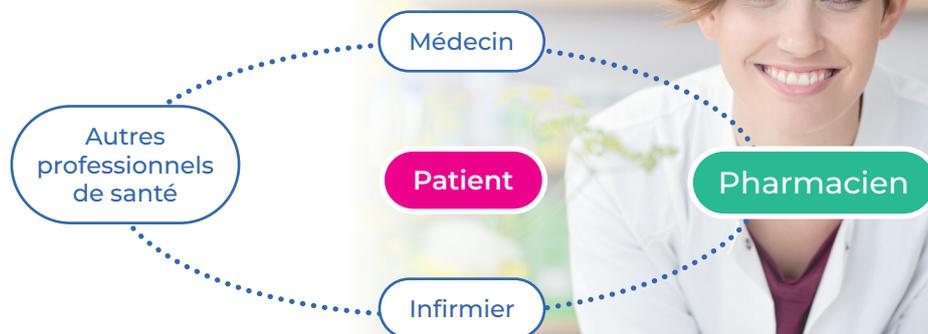
- Mise en sécurité du patient
- Administration du médicament en **conformité** avec la prescription initiale
- Mise en œuvre de la **règle des 5B** (bon patient, bon médicament, bonne dose, bonne voie, bon moment)
- **Respect des exigences** réglementaires des ARS
- Moins de risques d'erreurs

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



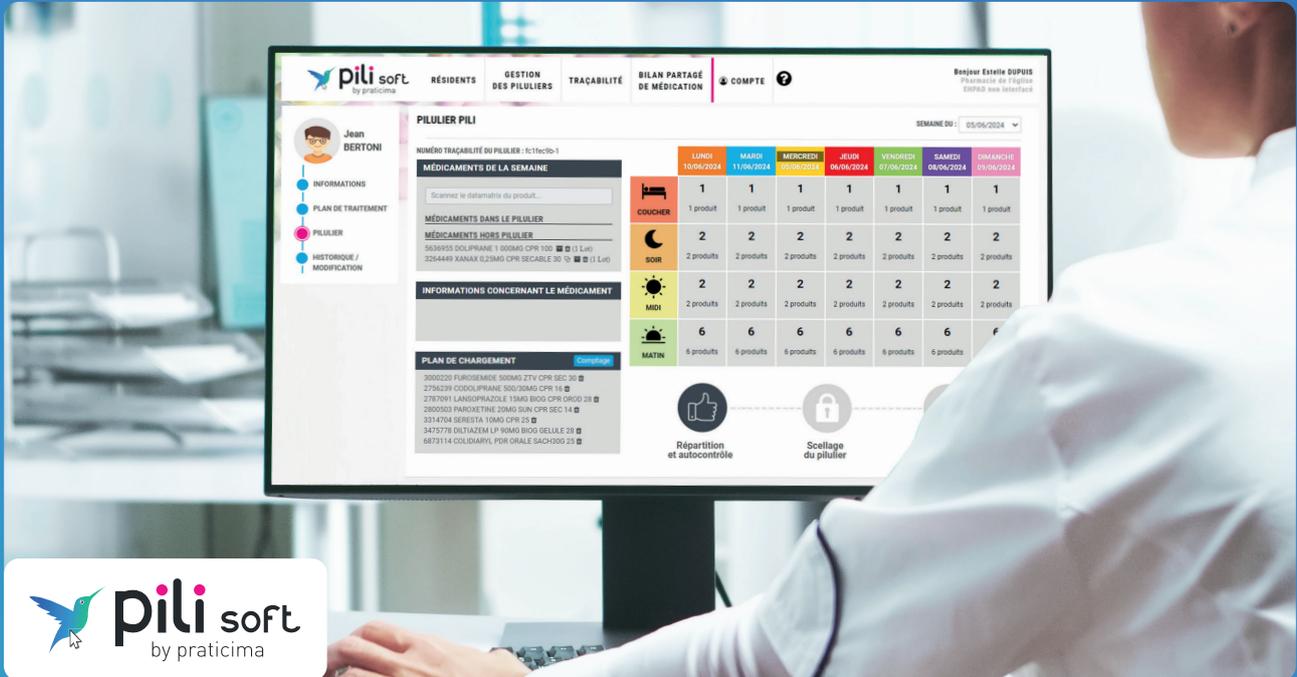
PILI®, LA SOLUTION PDA 100 % sécurisée et tracée

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
- 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
- Reconditionnement unitaire p. 6
- 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 et en si besoin. 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.



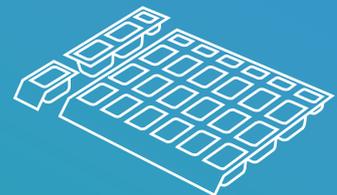
TRAÇABILITÉ de 100 % traitement

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



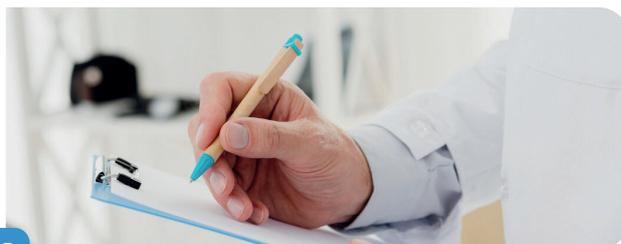
4

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

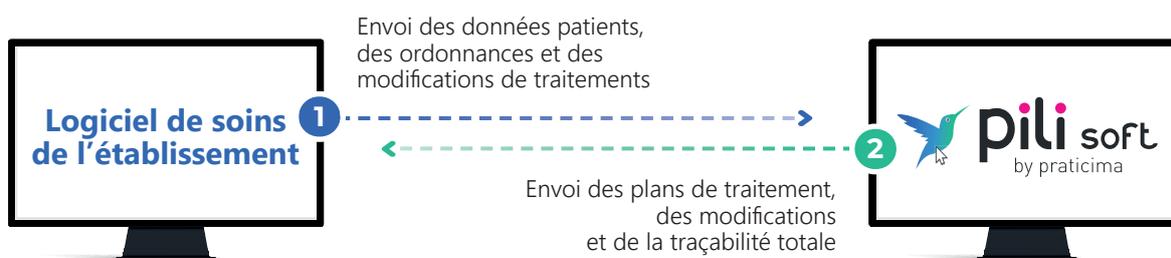
PILI® SOFT est régulièrement mis à jour pour répondre à vos besoins et aux contraintes de sécurisation du circuit du médicament. Bénéficiez automatiquement des mises à jour de PILI® SOFT dès qu'elles sont déployées !

› 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 tiers 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 depuis PILI® SOFT, 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 (BPM)

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.

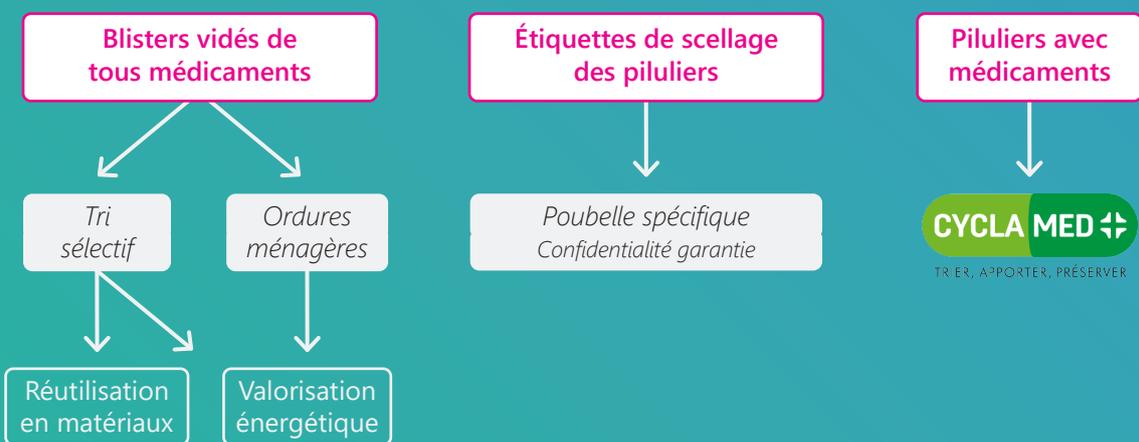
› Des piluliers ergonomiques

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

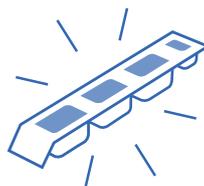
Nos piluliers, à usage unique, sont 100 % recyclables.

- 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

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

Médicament à écraser : pictogramme pilon

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

› 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

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

Logiciel PILI® SOFT

Josephine BRACOT

MÉDICAMENTS DE LA SEMAINE

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI	DIMANCHE
OSSENER	1 produit						
SOER	2	2	2	2	2	2	2
MCS	2 produits						
MATIN	3 produits						

PLAN DE CHARGEMENT

Répartition et autocontrôle | Scellage du pilulier | Double contrôle du pilulier

Préparatoire lumineux



Pour faciliter le remplissage, il est possible d'utiliser un préparatoire lumineux, relié à PILI® SOFT, plutôt qu'un préparatoire classique. Sur le préparatoire lumineux, des LED s'allument pour identifier les cases à remplir.



Sécurisation complète du remplissage



Gain de temps à la préparation

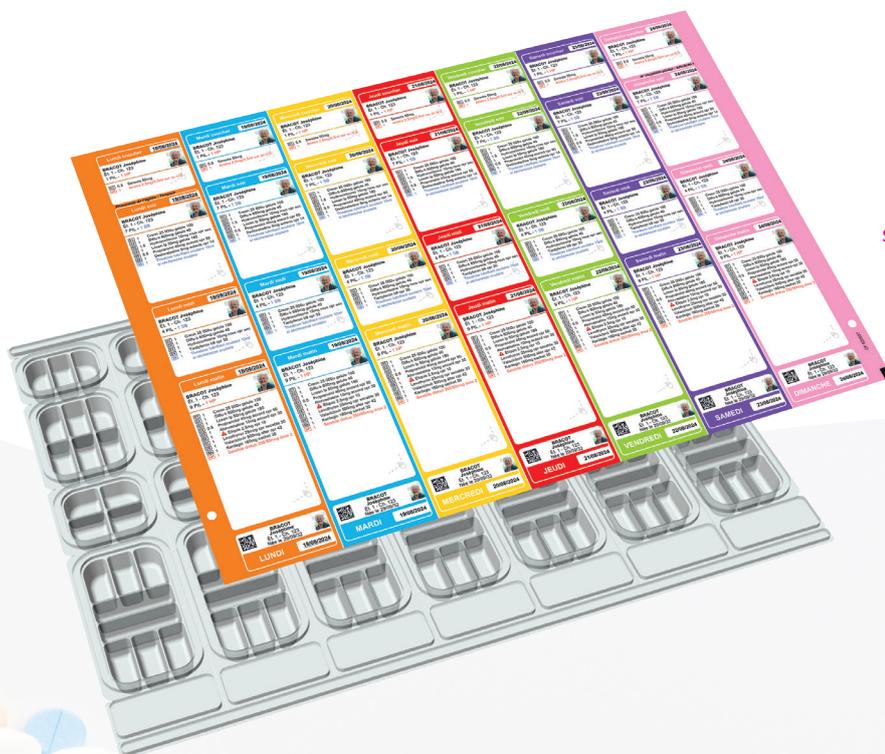
Pilulier PILI 4.21



› 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

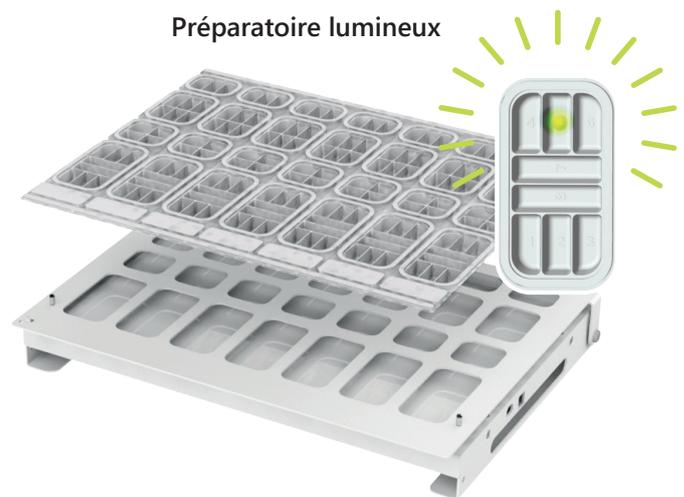
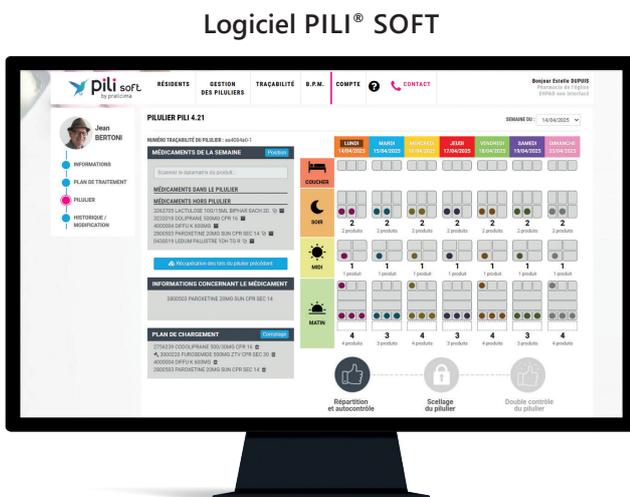
DUPRIEUX Edwige
Ét. 1 - Ch. 123
9 PIL - 1 HP - 1 SB - PI

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	⚠️ Equis 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.



Sécurisation complète du remplissage



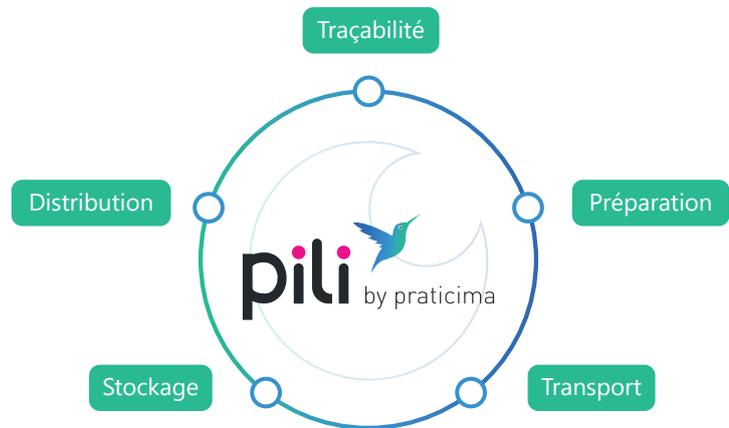
Gain de temps à la préparation



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

- Caisse de transport et de stockage
- 100 % sécurisée avec 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 06 32 64 48 27



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

www.praticima.fr

