



## ÉQUIPEMENTS

# Des innovations à ne pas manquer...

Cette année encore, PharmagoraPlus est l'occasion pour les prestataires de services des officines de mettre en valeur leurs dernières nouveautés ou innovations. Nous en avons sélectionné quelques-unes dans les univers de l'automatisation, de la digitalisation et de l'agencement.

YVES RIVOAL

### Automatisation et agencement



#### **AJPL Pharma** Stand D120

Ce spécialiste du froid médical, distributeur exclusif du fabricant allemand Liebherr Pharma, présente des armoires réfrigérées qui embarquent des fonctions de mémorisation des coupures électriques et des dépassements de température. Ces

machines utilisent aussi les fluides R290 ou R600a qui se distinguent par un potentiel de réchauffement global très inférieur à celui des fluides traditionnels. Ces armoires sont éligibles au nouveau dispositif de déduction fiscale qui permet au pharmacien de déduire du résultat imposable un suramortissement de 40 % du prix de revient de l'équipement, hors frais financier, et de façon linéaire sur toute sa durée d'amortissement.

#### **Cashmag** Stand J51

Concepteur et fabricant de monnayeurs automatiques depuis 2015, le groupe Cashmag présente deux nouveautés : le 5K et le Desktop. La première est une borne qui ne prend que quelques centimètres carrés dans l'officine. *Plug and play* et *easysshare*, elle se partage facilement avec plusieurs caisses. Elle embarque une capacité de 4 000 pièces et 600 billets. Le Desktop joue, lui, la carte de la discrétion. Grâce à son format compact, il se pose facilement sur un comptoir. Il dispose d'une capacité de stockage de 4 000 pièces et 400 billets.



Pays : FR  
Périodicité : Hebdomadaire  
OJD : 11969**Gollmann Zwick** Stand E40

Conçu sur mesure pour les pharmacies de petites surfaces, le robot GO.compact Edition possède un module de chargement qui permet d'embarquer 100 boîtes en six minutes, avec une disponibilité immédiate des produits à la vente. Il dispose également de la technologie Délivrance Direct. Grâce à son faible encombrement, il peut être installé derrière la paroi OTC, mais il peut aussi être agencé sur trois côtés et demi du *back-office*, offrant ainsi un gain de place appréciable. Le GO.compact Edition est disponible en trois longueurs (3,95 m, 4,35 m et 4,75 m), quatre hauteurs (2,22 m, 2,37 m, 2,52 m et 2,67 m), la profondeur étant seulement de 1,71 m. Tous les modèles sont compatibles avec la directive européenne 2011/62/UE sur la sérialisation.

**JVM Europe** Stand E31

Très proche du modèle Slide, la gamme NS d'emballage et de distribution automatique de comprimés est dotée d'un panneau tactile frontal qui permet l'ouverture et la fermeture automatique des tiroirs de cassettes. Conçue pour les gros volumes de production, la machine se distingue par une surface au sol très réduite, un usage plus efficace des plateaux STS et des capacités de 300, 480 et 576 canisters, avec contrôle intégré. Facile à nettoyer, elle utilise un système de thermoscellage dynamique.

**BD Rowa** Stand E10

Rendre l'automatisation possible, même dans les plus petites officines : tel est le credo de la gamme Smart 120 que BD Rowa vient de commencer à commercialiser. Ce robot peut en effet être installé dans un espace à partir de 1,30 m de large. Trois modèles composent la gamme. Le premier, qui fait 3,59 m de long, possède une capacité de traitement de 3 468 à 3 796 boîtes. Celui de 4,55 m peut en gérer 4 624 à 5 057, le troisième, avec ses 5,51 m de long, peut en absorber jusqu'à 6 322. Ils font tous les trois 2,82 m de haut et 1,28 m de large. A titre de comparaison, le Smart 120 permet d'économiser 27,34 % de place par rapport à son grand frère, le Smart 160. Pour ce qui est des fonctionnalités, pas de différences. Les temps d'entrée et de sortie des boîtes sont les mêmes. Idem pour la taille des boîtes stockables, la reconnaissance et le traitement des codes-barres.





## JBCC Agencement Stand F31

Vous souhaitez apporter une touche de digitalisation à votre point de vente ? JBCC Agencement présente sur son stand une nouvelle gamme de mobilier sur mesure pour chaque zone de la pharmacie : l'orthopédie, la nature, la beauté, etc. Sa particularité ? Les écrans sont nativement intégrés dans les meubles. Objectif : limiter le côté agressif de ces derniers lorsqu'ils sont posés sur un meuble à l'instar d'un écran d'ordinateur. La société expose aussi sur son stand des lunettes de réalité virtuelle qui lui permettent, lors d'un projet de conception d'un agencement, de projeter le titulaire dans sa future pharmacie en 3D avec l'implantation des différents univers, de la signalétique et des linéaires.



## Mdose Stand F120

Mdose commercialise en exclusivité en France Celia, le premier robot remplisseur de piluliers multisupports. Conçue par la start-up française, W2Next, cet appareil automatise la production de piluliers sous forme d'alvéoles, un support particulièrement apprécié par les soignants des Ehpad. De dimensions réduites et d'un poids de 51 kg, Celia peut être installé sur un plan de travail. L'ordonnanceur intégré gère les prescriptions complexes, la gestion des stocks et la production des statistiques. Le robot est interconnecté avec les principaux LGO et logiciels de soins des Ehpad. Celia garantit enfin une traçabilité totale, tout en augmentant le taux de conformité.



## Pharmathek Stand D20

Pharmathek joue la carte de l'innovation avec ConnectedExit™, une arrivée connectée capable de détecter la présence de boîtes et qui est dotée d'un écran pour indiquer à quel poste sont destinés les médicaments présents dans la sortie, si l'ordonnance est complète ou si d'autres produits sont en cours d'acheminement. Elle coordonne également l'éjection des boîtes et contrôle leur retrait complet par ordonnance. Le système affecte un numéro de série d'une référence à un patient sans avoir à scanner les boîtes sorties du robot. Sans aucune manipulation des équipes, il est donc possible d'assurer une traçabilité parfaite jusqu'à la délivrance.



Pays : FR  
Périodicité : Hebdomadaire  
OJD : 11969



### Oreus Stand G 50

Cette société a lancé l'an dernier le eBox 3 en 1 et le eChariot, un système de PDA connectée qui permet de remplir, stocker, transporter et distribuer les médicaments avec une assistance numérique au remplissage et à la distribution. La eBox s'appuie sur le pilulier Flexi, sur un dispositif d'e-remplissage et sur un éclairage par LED de couleurs qui indique au pharmacien dans quel emplacement disposer les temps de prise des résidents. Ce système permet l'usage d'un contenant

unique pour les piluliers à toutes les étapes. Et au moment de la distribution par les infirmières, les eBox sont placées sur un eChariot qui garantit une distribution sécurisée. Après chaque administration, le code Datamatrix nominatif sur l'alvéole est scanné afin de valider la distribution.



### Meditech Stand G 10

Deux solutions en vedette cette année sur le stand de l'entreprise belge Meditech. Le MT.Optimat range automatiquement tous les médicaments sans manipulation du pharmacien et en respectant la priorité de délivrance. Il s'installe à l'extérieur du robot existant et la zone tampon reste accessible pour un *picking* manuel. Le MT.Speed est, lui, un module autonome et optionnel qui, couplé au robot MT.XL, assure une délivrance rapide des médicaments. Il fait en effet appel à l'intelligence artificielle pour calculer en temps réel les statistiques de délivrance et ainsi optimiser la réorganisation des canaux, la substitution ou la saisonnalité des ventes. Il intègre en outre un système de gestion expert qui facilite l'inventaire et le remplissage en mode FIFO (premier entré, premier sorti).

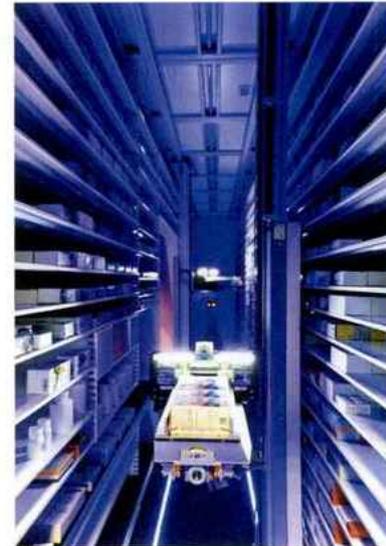




## Swisslog Healthcare

Stand E20

Le temps où il fallait forcément installer le robot derrière le comptoir est désormais révolu. La plateforme Swisslog Healthcare comprend désormais une nouvelle version d'AirTec 3.0, une solution de transport rapide intégrée aux solutions de stockage intelligentes EvoTec et TwinTec. Grâce à ce dispositif, le stock de médicaments peut être délocalisé dans une pièce éloignée du *back-office*, libérant ainsi de l'espace sur le point de vente pour transformer les comptoirs en zones dédiées au conseil ou aux nouvelles missions du pharmacien. La plateforme intègre également une borne numérique et un distributeur 24h/24 sécurisé, tous deux gérés par Pharmony One, le nouveau logiciel de gestion d'officine en ligne.



## Mekapharm

Stand D40

L'entreprise française Mekapharm présente de nouvelles fonctionnalités pour gagner en productivité et confort sur sa gamme d'automates Apoteka, de robots Omega, de combinés robots Optima et de chargeurs automatiques Alpha. L'algorithme d'optimisation automatique a été amélioré afin d'obtenir une meilleure gestion des positions des différentes références en fonction de l'évolution de leurs rotations. Les médicaments homéopathiques peuvent désormais être automatisés, *via* des cartouches de stockage à installer dans les canaux de l'automate pour les plus fortes rotations ou *via* un contenant dédié pour un stockage sur les étagères du robot.

## Robotik Technology

Stand D60

RT 240, le nouveau robot de Robotik Technology, permet d'automatiser la préparation des doses à administrer (PDA) en sachets-doses, tout en garantissant la traçabilité du médicament. Il se distingue par un système d'inspection des sachets-doses intégré à la machine. Grâce à un contrôle optique, la machine s'assure que la production est correctement réalisée. Les photos prises sont stockées pour servir de preuves en cas de litige avec un malade ou un Ehpad. Les données collectées peuvent d'ailleurs être partagées avec les professionnels de santé et les patients.





## Digitalisation

### Asca Stand E50

Cette année, le leader des systèmes d'affichage automatique de prix en officine, avec plus de 1 500 pharmacies équipées, met en avant sur son stand une nouvelle fonctionnalité à destination des clients. Ces derniers peuvent désormais, via leur smartphone,

accéder à un ensemble d'informations sur les produits grâce aux puces NFC intégrées aux étiquettes électroniques. Autre nouvelle possibilité : le système Asca affiche des pictogrammes de pharmacovigilance afin d'attirer l'attention des patients sur d'éventuels effets secondaires.



### Connect Innov Stand D122

Spécialiste de la digitalisation des officines, Connect Innov lance A2Pharma, une application qui

a pour ambition de développer les ventes de parapharmacie et de matériel médical en officine. Accessible sur tablette, smartphone ou borne tactile, cette application permet de mettre en avant les promotions et les services de la pharmacie (*click & collect*, scan d'ordonnances, etc.),



et de proposer à la vente des produits qui ne sont pas exposés en rayon car non disponibles ou trop encombrants.

### Itab Stand G21

Le système de gestion d'attente Free Flow est à l'honneur cette année sur le stand d'Itab. Composé d'un kiosque et d'un écran d'affichage pour la prise d'un ticket papier ou virtuel, cette solution vise à réduire le temps d'attente en indiquant aux clients le numéro de la caisse qui vient de se libérer, une information pouvant aussi être relayée sur les écrans multimédias de la pharmacie. Free Flow gère également la prise de rendez-vous, la présentation des promotions, la diffusion d'informations produits ou l'orientation des clients vers les différents espaces de l'officine. Tous ces contenus peuvent aussi être diffusés via des notifications par SMS.





### Tessan Stand E70

La société spécialisée dans la fourniture de solutions de téléconsultations médicales présente de nouvelles évolutions portant sur l'ergonomie de sa cabine et de sa borne, l'objectif étant de rendre le patient le plus autonome possible. Une nouvelle version de la plateforme de téléconsultation a également été mise à jour récemment. Pour rappel, la cabine Tessan occupe une surface au sol de 1,96 m<sup>2</sup> et embarque sept dispositifs médicaux connectés : un dermatoscope, un otoscope, un thermomètre, un tensiomètre, un stéthoscope, un oxymètre de pouls et une balance. La borne nécessite, elle, de disposer de 0,5 m<sup>2</sup> au sol et est équipée de six dispositifs connectés. Tessan assure la mise en relation avec un médecin en moins de 15 minutes en moyenne.

### Damsi

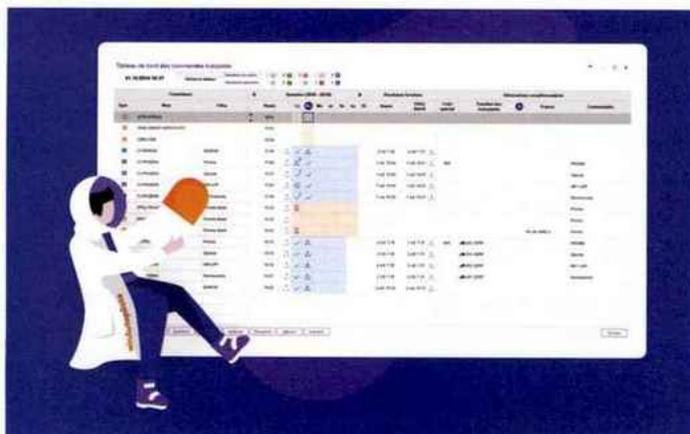
Stand D30

Expert en PDA depuis plus de dix ans, Damsi innove avec une solution globale qui intègre l'automatisation du stockage et de la PDA, ainsi que la digitalisation de l'espace de vente. Grâce à un partenariat avec la société allemande Apostore, les solutions de stockage automatisées sont évolutives et sur mesure. Elles peuvent être déployées dans des pharmacies de toutes tailles grâce à un large panel de hauteurs et de longueurs. Des écrans tactiles haute résolution peuvent également être intégrés afin de mettre en valeur, derrière les comptoirs, les médicaments OTC.



### Winpharma Stand E110

Cette année, Winpharma braque les projecteurs sur WinAutopilote. Lancée en septembre, cette solution va au-delà de l'automatisation de la génération des commandes puisqu'elle permet de générer automatiquement l'envoi et la réception de plus de 85 % des commandes du quotidien. Les algorithmes du logiciel analysent l'évolution



des ventes de la pharmacie en prenant en compte la saisonnalité, les pics de vente ou le changement de statut d'un produit... D'après l'éditeur, cette solution ferait gagner au minimum huit heures par semaine et un point de trésorerie, soit 15 000 € dans une pharmacie réalisant un chiffre d'affaires de 1,5 M€. Et tout cela sans détériorer le taux de manquants.

Pays : FR  
Périodicité : Hebdomadaire  
OJD : 11969



## Sokei Santé

Stand J05

Vous avez envie de proposer un outil de suivi des principales données médicales à vos patients ? Le point santé K9 d'autodiagnostic développé par Sokei est une borne qui calcule le poids, la taille, la pression artérielle, le rythme cardiaque, la masse d'eau, l'impédance, la masse grasseuse et l'oxymétrie de pouls. Elle affiche les résultats sur un ticket qui indique également quelques références idéales prescrites par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) en matière d'indice de masse corporelle (IMC), de pression artérielle ou de valeurs normales de graisse. En bas du ticket, six lignes peuvent être utilisées pour afficher un texte personnalisé invitant à consulter son médecin ou à ne pas s'automédiquer. L'appareil est agréé par le ministère de la Santé.



## Welcoop Stand C10

Conçue par la Coopérative Welcoop, Noviacare a pour ambition de faciliter le plus longtemps possible le maintien à domicile des personnes âgées. Grâce à des capteurs installés dans les principales pièces du logement et à des algorithmes d'intelligence artificielle, cette box est capable de détecter une activité douteuse ou une chute et d'alerter 24h/24 et 7j/7 le centre d'écoute Filien spécialisé dans l'aide à la personne. La famille et les professionnels référents peuvent eux aussi être mis dans la boucle. Noviacare accompagne également la personne âgée dans son quotidien en lui rappelant ses prises de médicaments, ses repas, des repères temporels ou certains événements.

Liste non exhaustive