

Solution innovante :

Des lunettes connectées pour la gestion des médicaments

La pharmacie de l'hôpital de la Citadelle vient de réaliser un POC (proof of concept) avec la start-up Get Your Way pour une gestion intelligente des médicaments. Une innovation couronnée de succès et qui ouvre de nombreuses perspectives.



La gestion des médicaments dans un hôpital n'est pas anodine, même si cette mission est peu connue du grand public : « Avec 900 lits et plus de 80.000 admissions – pour un jour ou pour une hospitalisation - par an, l'hôpital de la Citadelle accueille un nombre important de patients. Or, qui dit patient, dit médicaments », résume Blaise Delhauteur, chef du service pharmacie. « Pour gérer opérationnellement les listes de distribution, c'est dire les médicaments envoyés dans les salles pour les patients, les pharmaciens et assistants pharmaceutiques utilisaient jusqu'ici

majoritairement des listing papier, avec toujours un risque d'erreur malgré divers processus de contrôle et de sécurité. On cherchait donc une solution plus agile et plus efficiente ».

C'est là que la start-up Get Your Way amène son savoir-faire, elle qui développe des lunettes connectées : « En prenant connaissance de la problématique, nous avons décidé de réfléchir à une solution réellement sur mesure, en s'appuyant sur l'expérience des utilisateurs concernés », explique Nicolas Dessambre, CEO, « avec un composant-clé : le keypad, un clavier portable qui peut être attaché au bras ou à la ceinture, connecté aux lunettes et dont l'utilisation est très intuitive tout en ne gênant pas les mouvements ».

Pratiquement, le collaborateur s'équipe du système Get Your Way avant de se rendre dans la pharmacie, comme le détaille Catherine Lenoir, pharmacienne et chef adjointe à la Citadelle : « Le Keypad se connecte par WiFi au serveur qui héberge les listes de distribution, puis envoient les informations sur les lunettes, et donc directement devant les yeux. Par ailleurs, un lecteur d'étiquette RFID est intégré et permet une vérification précise des médicaments emportés ».



Les avantages sont donc nombreux : un système agile, numérique et non intrusif par rapport aux gestes à effectuer, des contrôles supplémentaires, ... De quoi allier sûreté et simplicité : « *L'affichage sur les lunettes, similaire à un diaporama PowerPoint, présente de manière claire et concise les détails cruciaux pour chaque médicament de la liste : quantité, emplacement, description, ... On diminue donc drastiquement les risques d'erreurs* », synthétise Antoine Malherbe, cofondateur de Get You Way.

« *Les perspectives d'avenir pour le dispositif baptisé aRdent sont vastes* », conclut enthousiaste Blaise Delhateur. « *En envisageant son utilisation pour d'autres tâches au sein du circuit du médicament, telles que la réception ou l'administration des médicaments, l'hôpital de la Citadelle et Get Your Way anticipent une amélioration continue de la qualité des soins dispensés.* ».

Dans le cadre d'un concours organisé par la firme Novartis, une vidéo de présentation du projet a été réalisée par la société pharmaceutique :

<https://www.youtube.com/watch?v=1NEndTEe6vk>

