

L'intégration de canaux à délivrance ultra-rapide au robot confère à notre hybride OPTIMA des caractéristiques uniques en additionnant les avantages des 2 technologies : délivrance ultra-rapide et confort d'un stock 100% automatisé du rangement à la dispensation

THEME PRINCIPAL	THEME SECONDAIRE	DETAILS
RANGEMENT	Chargement 100% automatique	Chargeur ALPHA : déposez vos boîtes en vrac sur un tapis roulant de capacité maximale de 1200 boîtes. ALPHA trie et scanne chaque boîte avant de les mettre à disposition du bras du robot pour leur stockage dans la machine
	Chargement semi-automatique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porte de chargement : jusqu'à 700 boîtes/heure</li> <li>• Tapis de chargement à scan manuel ou automatique : jusqu'à 240 boîtes/heure</li> </ul>
		Le bras du robot range vos commandes sur ses étagères et dans les canaux. Il gère également le réassort automatique de ces canaux via les réserves stockées sur les étagères. Proposition automatique de réassort pour d'éventuelles réserves hors machine
DELIVRANCE	Partie canaux à délivrance ultra-rapide	Les canaux délivrent à la vitesse de l'automate, soit moins de 2 secondes pour une ordonnance complète
	Partie robot	Si nécessaire, le bras du robot complète l'ordonnance délivrée par les canaux
		Priorité donnée à la délivrance. Le robot reprend ensuite sa tâche initiale (rangement, inventaire, etc..)
		Délivrance par ordonnance complète ou par ligne. Priorité donnée aux ordonnances le plus rapides à délivrer en cas de 2 ordonnances simultanées
OPTIMISATION DU STOCK		Parfaite répartition du stock entre étagères et canaux à délivrance ultra-rapide en fonction du volume des boîtes et de la place disponible
SERIALISATION		Enregistrement des numéros de série et partage avec tous les LGO
LOTS ET DATES DE PREREMPTION		Enregistrement des lots, alertes de risque de péremption
AUTRES FONCTIONNALITES SPECIFIQUES (NON EXHAUSTIVES)	Inventaire physique	Inventaire physique automatique par télémétrie laser
	Déconditionnement	Gestion des boîtes entamées (boîte considérée comme unique avec enregistrement de la quantité résiduelle)
		Gestion des promis
DIMENSIONS	OPTIMA version standard	Longueur maximale 15m, hauteur maximale 3,45m, pas de hauteur minimale, largeur standard 2,07m
	OPTIMA +	Longueur illimitée en officine, hauteur minimale 1,95m, hauteur maximale 3,45m, largeur standard 2,07m, largeur possible selon la configuration pour un hybride de grande hauteur (nous consulter)



# OPTIMA

## L'HYBRIDE

<b>CHARGE</b>		Moyenne 275kg/m <sup>2</sup> (incluant le stock de médicaments) Variable selon hauteur machine
<b>CONSOMMATION ELECTRIQUE</b>		OPTIMA + : 30€ HT/mois (12h par jour, 6j/7, tarif kW/h 2022, mesure effectuée en 2022 dans une pharmacie de C.A ordonnances de 1,5M€)*  OPTIMA standard : 45€ HT/mois (même code de calcul)* * : environ +20% par million d'€ de C.A supplémentaire en ordonnances, variable selon le nombre de canaux à délivrance ultra rapide
<b>NIVEAU SONORE (à 1m)</b>		Ejection automate : 49dBA Ejection automate + robot en mouvement : environ 60dBA (soit le niveau sonore d'une conversation)