

THEME PRINCIPAL	THEME SECONDAIRE	CARACTERISTIQUES
MODES DE PREHENSION	Multi-packaging au rangement	Plusieurs boîtes de dimensions différentes rangées en une prise. Autorise la vitesse de chargement la plus rapide du marché jusqu'à 700 boîtes/heure
	Multipicking à la délivrance	Plusieurs boîtes de dimensions différentes délivrées en une prise pour accélérer au maximum leur délivrance
	Ordonnance par ordonnance	Configuration standard
	Ligne à ligne	Option gratuite
	Doigts	Doigts uniquement, mode de préhension le plus fiable (notamment avec les dispositifs d'inviolabilité des boîtes), mouvements non parallèles pour gérer le multi-packaging
	Pas de suceur	Pas de risque de prise manquée à cause du dispositif d'inviolabilité, pas de risque d'ouverture des boîtes, pas de limite quant à la hauteur minimale d'une boîte
	Mouvement uniquement par translation	Pas de rotation du bras = moins de mouvements et moins d'usure
	Universalité	Conception permettant la gestion de tout type de conditionnement, y compris produits cylindriques et souples
SYSTEME DE GUIDAGE	OMEGA standard	Guidage standard par courroie. Vitesse jusqu'à 2 m/s, accélération 1 m/s ²
	OMEGA +	Le plus rapide et le plus silencieux du marché. Sur rail, motorisation embarquée, vitesse max 7 m/s, accélération 5 m/s ² - communication sans fil
GESTION DU STOCK	Inventaire physique	Par télémétrie laser : automatique, planifiée ou à la demande, partagé avec les LGO
	Sérialisation	Enregistrement et partages des numéros de série avec tous les LGO du marché
	Lots, dates de péremption	Gestion via enregistrement des codes datamatrix
	Déconditionnement	Gestion des boîtes entamées (Boîte considérée comme unique avec enregistrement de la quantité résiduelle)
	Validation réceptions	Transfert automatique des informations au LGO
	Autre	Gestion FIFO paramétrable, alerte risques de péremption, gestion des promis
OPTIMISATION AUTOMATIQUE		Libération d'espace par rassemblement de références identiques (puis par rotations, puis par dimensions)
		Réorganisation automatique du stockage pour optimiser la capacité
		Bon de réassort : avertit lorsqu'un stock minimum paramétrable est atteint (cas de réserves hors équipement)
		Positionnement des produits fortes rotations près des sorties
CORRECTION AUTOMATIQUE DES ERREURS		Les capteurs repèrent d'éventuels défauts de positionnement des boîtes et déclenchent une action corrective
ENTREE DU STOCK	Nombre de boites prises lors du chargement	5 boîtes maximum sur le bras en une prise

THEME PRINCIPAL	THEME SECONDAIRE	CARACTERISTIQUES
MODES DE CHARGEMENT	Chargement 100% automatique	Voir fiche technique chargeur 100% automatique ALPHA
	Porte de chargement semi-automatique	Cadence : jusqu'à 700 boîtes/heure Le robot travaille en même temps que l'opérateur charge (sécurité active). Plusieurs boîtes peuvent être stockées sur une même rangée
	Tapis de chargement semi-automatique	Scan automatique et/ou manuel (Jusqu'à 240 boîtes/heure)
ETAGERES DE STOCKAGE EN VERRE	Très haute densité	Jusqu'à 4000 boîtes par m ² de stockage
		40 cm de profondeur (dimensions personnalisables sur demande)
		Stockage de plusieurs produits de dimensions différentes les uns derrière les autres
DIMENSIONS	Largeur standard 1,54m	Pas de limite de longueur en pharmacie. Hauteur maximale 3,45m, hauteur minimale variable selon version (OMEGA+ ou OMEGA standard). Option: robot non linéaire
EVOLUTION		Transformation possible en hybride OPTIMA en ajoutant des canaux à délivrance ultra-rapide (Voir fiche technique OPTIMA)
		Possibilité d'augmenter la capacité initiale (ajout de modules)
		Possibilité d'implanter plusieurs bras sur le même axe ou d'associer plusieurs robots
		Déménagement possible
CONVOYAGE		Sorties directes possibles (préparation maisons de retraites, sorties multiples meubles médication familiale)
		Convoiement éventuel personnalisé : tapis roulants, ascenseurs, nombre de gares d'arrivée illimité. Pour une plus grande vitesse de délivrance, livraison possible sur toute la longueur du robot (en option)
CONSOMMATION ENERGETIQUE		OMEGA + : 200 W seulement grâce à un système exclusif de récupération de l'énergie
		OMEGA Classique : 750 W
DIMENSIONS DES PRODUITS GERES	Minimum (Lxlxh en mm)	15x5x8
	Maximum (Lxlxh en mm)	375x200x300
POIDS DES PRODUITS GERES	Maximum	1.5 kg (pas de minimum)
NIVEAU SONORE		OMEGA+: 49 dB, OMEGA standard: 55 dB
CHARGE		Variable selon hauteur, moyenne 300 kg/m ²