


# Spécifications techniques

## L'ORIGINAL

<b>GENERAL</b>	
Vitesse maximale	1.8m/s
Dimensions	L : 700 x l : 520 x h : 1000 mm Soit 700mm de diamètre
Poids	80 Kg
Taille du/des contenant(s) embarqué(s)	Caisse euronorme 300 x 400 mm x 120 ou 300 x 400 x 80
Charge possible	40 Kg
<b>ENVIRONNEMENT</b>	
Température d'utilisation	5 à 40°C
Humidité ambiante	5 à 95% (non-condensant)
Environnement d'application	Utilisation intérieure uniquement, poussière limitée, pas de gaz corrosifs.
Classe IP	IP20
<b>SPECIFICATIONS DE SOL</b>	
Spécifications de sol	Surface nivelée (sans eau, huile ou poussière)
Planéité de sol	Fr25 (standard ACI 117)
Marche traversable	15 mm max
Interstice traversable	15 mm max
Pente	Inférieure à 1:12
<b>MOBILITE</b>	
Vitesse max	1 800 mm/s
Vitesse de rotation maximale	180 °/s
Précision de positionnement	+/- 100mm, +/- 2°
<b>RECHARGE</b>	
Station de recharge	L : 384 x l : 356 x h : 315
	

<b>PUISSANCE</b>	
Batterie	22 – 30 VDC
Capacité	72 Ah nominal
Autonomie	Approx. 15 heures
Temps de recharge	Approx. 4 heures
Durée de vie de la batterie	2 000 cycles de charge
<b>STANDARDS</b>	
Safety	EN 1525 / JIS D6802 : ANSI B56.5
WIFI	IEE 802.11 a/b/g
<b>SAFETY</b>	
Scanner Laser	Situé à l'avant Class 1 PLd Safety par ISO13849-1 Portée max : 15 m Champ de vision : 240°
Arrêt d'urgence	Situés sur le panel opérateur
Sonar arrière	Portée : 2m
Bumper avant	Situé à l'avant 2 paires de capteurs
Low Laser avant	Situé à l'avant Class 1 Portée max : 4m Champ de vision : 270°
Side Laser	Situés sur les cotés Class 1 Portée max : 4 m Champ de vision : 270°
Lumières	Disques lumineux de chaque côté du robot
Haut-parleurs	3.5'', 80W max.
<b>INTERFACE</b>	
Ecran	Ecran LCD TFT de 7'' de large, 16 770 000 couleurs, 800 x 480 pixels