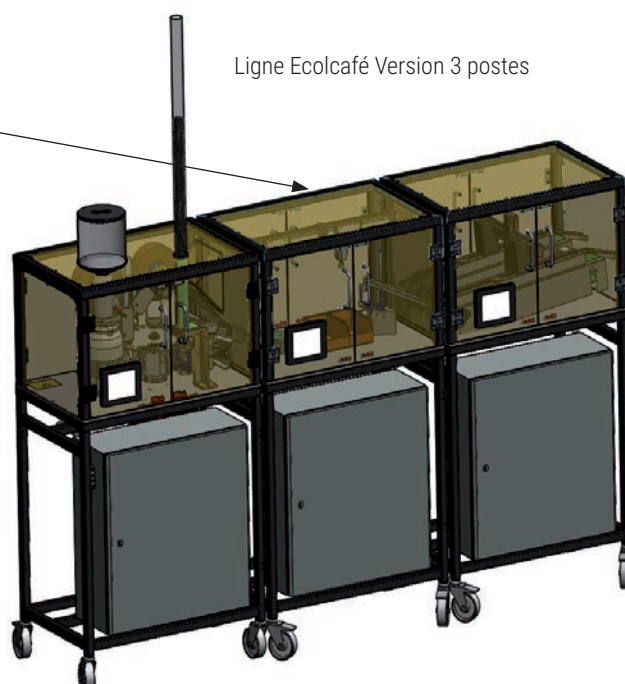
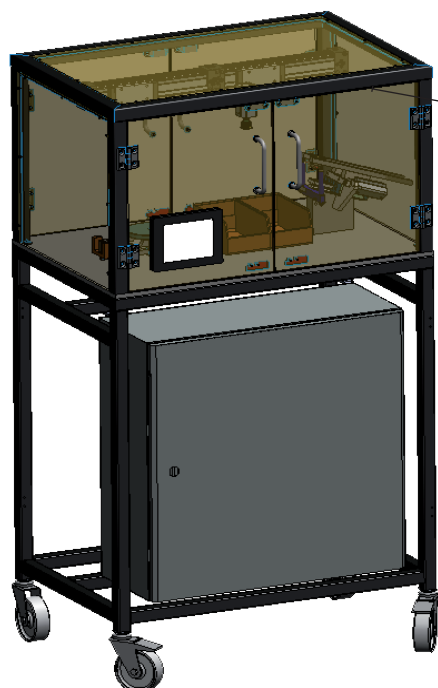


Ecolcafé



DESCRIPTIF TECHNIQUE

Réf. 6511VA700

Le **Système de contrôle, de pesage et de tri de dosettes de café EcolCafé** permet d'exécuter un contrôle pondérales des dosettes type « Nespresso ». La capsule est réceptionnée en sortie de la machine à café Easycup ou directement par l'opérateur, sur 2 rails inclinés. Une fourche optique permet la détection de la dosette en fin de rail. Une accumulation des dosettes est possible sur les rails. Une ventouse a soufflet, monter sur un vérin pneumatique simple effet de course 5cm, est embarquée sur un axe linéaire horizontal équipé d'un moto-réducteur Brushless. Ce moteur Brushless est commandé par un servo variateur Lexium 32 sur bus Can-open. Un poste de contrôle au milieu de la machine est équipé d'une balance électronique, connecté sur l'automate M241. Elle permet d'obtenir la masse de la dosette de café. Un bac à bec « rouge » permet la réception des dosettes non conformes. Les dosettes sont envoyées vers deux zones d'évacuation suivant la couleur ou le poids de la capsule (Bon/Acceptable - Client A / Client B)

Structure	<ul style="list-style-type: none"> • Châssis mécano soudé - Protection Polycarbonate • 2 portes d'accès, protégé par aimant sécurité codé.
Armoire électrique	<ul style="list-style-type: none"> • Coffret industriel métal porte vitrée - Dimension H600 mm x L800 mm x P300mm • Commande : Ecran tactile couleur 8 pouces • Automate Schneider M241 • Réseau : Ethernet , Modbus IP, Can Open • Variateur Lexium 32 . Logiciel Somove, cordon USB-Modbus • Grille débrochable permettant la mise en place d'une grille câblé par des élèves.
Motorisation BRUSHLESS	<ul style="list-style-type: none"> • Axe horizontale • Axe long 800mm, Capteur PNP Limite, Limite + , Origine • Vérin compact ISO simple effet 50mm Ø20mm, ILS vérin rentré • Venturi avec filtre intégré • Vaccuostat avec affichage numérique 1 sortie PNP, 1 sortie ANA • Ventouse a soufflet Ø30mm • Capteur optique de couleur programmable
Poste de contrôle	<ul style="list-style-type: none"> • Capteur de pesage électronique résolution 0.01 gr capacité 1.2kg • Conditionneur de mesure numérique sortie Can Open
Introduction des capsules	<ul style="list-style-type: none"> • Fourche optique présence dosette + rail d'entrée
Deux zones d'évacuation des capsules	<ul style="list-style-type: none"> • Chaque zone comprend une fourche optique présence dosette + rail d'évacuation
Zone de rebus	<ul style="list-style-type: none"> • Boîte plastique amovible
Dimension	L750 mm x P530 mm x H1400 mm
Poids	115 kg environ