

SPLITTER

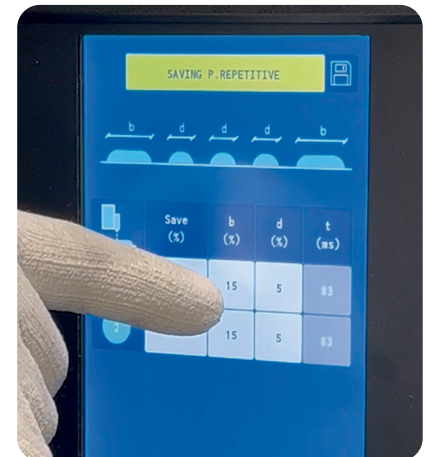
BY MELER

Générateur de motifs pour économiser l'adhésif

COMBIEN D'ADHÉSIF SOUHAITEZ-VOUS ÉCONOMISER ?

Splitter est un générateur de motifs qui crée des signaux intermittents pour l'application d'adhésif. Cela nous permet d'appliquer l'adhésif par points, **réduisant ainsi la consommation de colle.**

Le pourcentage d'économie peut être facilement programmé à partir de l'écran tactile intégré à la série **MICRON+**.



b=bead / d=dots.

Pourcentage d'économies d'adhésif sélectionnable par l'utilisateur

Calcul automatique des motifs en fonction des variations du produit

Deux modes de fonctionnement : produit répétitif ou variable

Disponible en option intégrée dans les gammes **MICRON+ ECO** et **MICRON+ Piston**

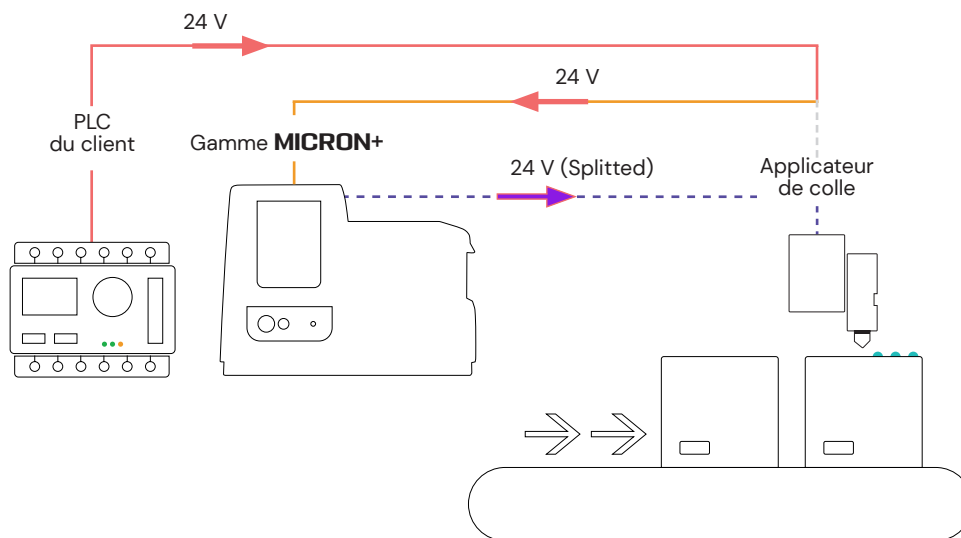


Schéma d'installation

AVANTAGES

Augmente les économies en convertissant un cordon continu en un motif en pointillés.

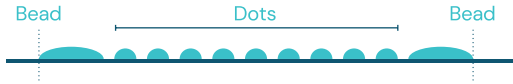
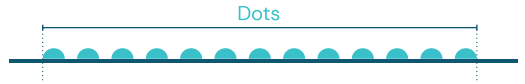
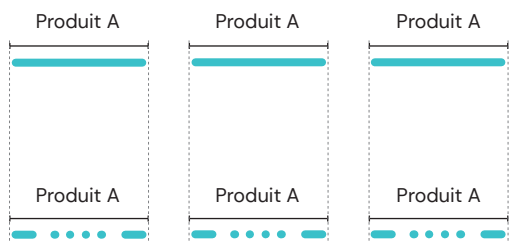
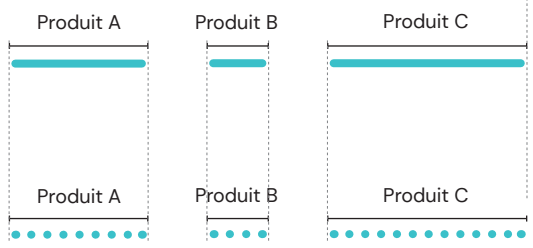
Système intuitif d'économie d'adhésif

Flexibilité et autonomie de l'utilisateur

Intégration facile dans la chaîne de production du client, sans modification nécessaire du PLC

À QUOI RESSEMBLE VOTRE CHAÎNE DE PRODUCTION ?

Splitter s'adapte à votre façon de travailler et propose **deux modes de fonctionnement**.

	MODE REPETITIVE	MODE VARIABLE
Mode de fonctionnement	Le même type de produit est toujours fabriqué, et ses dimensions ne varient pas. 	Plusieurs types de produits sont fabriqués, et leurs dimensions varient. 
Paramètre modifiable	Pourcentage (%) d'économies	Pourcentage (%) d'économies et taille du point
Patron	Cordon / Points / Cordon	Points (pour la longueur totale du cordon)
Electrovalve behavior	L'électrovanne doit toujours effectuer le même déclenchement. En cas de variations du signal, SPLITTER calcule et ajuste en temps réel la longueur d'application afin d'obtenir les économies d'adhésif définies.	L'électrovanne accepte des signaux de longueur variable. Liberté de personnaliser la taille du point en modifiant sa durée (T_{ON}).
24 V sans économies Économies répétitives	SÉRIE DE PRODUITS CONSTANTS 	SÉRIE DE PRODUITS VARIABLES 
Advanced configuration	Liberté de personnaliser les extrémités (b) et la taille des points intermédiaires (d).	

TECHNICAL CONSIDERATIONS

Signal continu de 24 V (ex. PLC)

Sélection du pourcentage d'économie souhaité via l'écran tactile (7")

Configuration simple et intégration totale dans la plateforme **MICRON+**

Intermittences sur 2, 4 ou 6 sorties électriques

Consommation maximale de 60 W

