# 3 fonctions sur 1 m² : manipulation PUR avec la XES 200

Que font les menuisiers, les monteurs et les fournisseurs des récipients de colle ou des unités d'encollage pendant le week-end ou lors du changement de couleur ? Comment stocker au mieux l'unité d’encollage pendant plusieurs jours ?  
Les spécialistes des chants HOMAG ont eu une idée intelligente : la station de service XES 200.

Les capacités opérationnelles de cette station polyvalente dépassent de loin son objectif premier, le stockage. L'utilisateur peut également utiliser la station pour effectuer le nettoyage de l'unité d'encollage et la préchauffer pour les futures étapes de travail. Cela fait gagner un temps précieux à l'utilisateur qui peut optimiser ses processus.

### Conserver la colle PUR : une chose difficile

Le durcissement des colles PUR à l'air a toujours été une question clé. Celui-ci doit être évité pour ne pas gaspiller de matière (colle) et pour empêcher que les unités d'encollage deviennent inutilisables. Une des solutions consiste à ajouter de l’azote, une autre consiste à utiliser une pompe à vide à fonctionnement constant. C’est justement ce que ne voulait pas HOMAG.   
Grâce à l’utilisation d’une « buse venturi », qui aspire l'air du réservoir sous vide en une fois, un vide peut être généré sans pompe à vide. Pour un stockage pendant le week-end, il n'est pas nécessaire de raccorder la station à l'air comprimé ou au réseau électrique.   
Le fonctionnement interne des deux réservoirs sous vide (réservoirs sous pression) est ainsi réduit en oxygène. Le stockage de l’unité d'encollage QA 65 N ou du réservoir de rechange de l’unité de fusion PUR peut s’effectuer sans problème. Le durcissement est évité et le travail peut reprendre le lundi.

### Préchauffage : programmé avec précision

Personne n'a de temps à perdre et il est donc important de préparer précisément les unités d’encollage et les réservoirs de rechange en fonction de leur utilisation dans les plaqueuses de chants après leur stockage. La XES a 2 dispositifs de maintien. L’un d’entre eux est équipé d’un entraînement de rouleau encolleur et d'un thermostat. L’unité d'encollage peut y être préchauffée à la température requise entre le stockage et le démarrage sur la machine. Il n'y a pas de perte de temps lors de l'échange et la production peut être poursuivie après une interruption minimisée.

### Changement de colle ? Nettoyage d'une simple pression sur un bouton

L’entraînement du rouleau encolleur et le thermostat pour unités d’encollage peuvent aussi être utilisés pour le nettoyage. Que vous changiez de couleur ou que vous passiez de la colle PUR à la colle EVA, l'unité d'encollage doit être nettoyée.   
Pour réduire ce processus dans la machine et pouvoir continuer la production, la XES 200 peut également être utilisée pour vider l’unité d’encollage. Un processus de vidange automatique peut être lancé en appuyant simplement sur un bouton.

### Manipulation aisée sur 1 m²

En plus de ses multiples options d’utilisation, la XES 200 convainc par sa manipulation aisée. Elle a juste besoin d’air comprimé et d’électricité. La station mobile montée sur rouleaux peut être utilisée de manière universelle et flexible sur les machines de votre choix. Grâce à sa petite surface de moins de 1 m², elle trouvera sa place partout et pourra facilement être utilisée directement sur les machines.  
Sur machines neuves ou existantes, la XES 200 simplifie la manipulation PUR.



Image : Station de service XES 200

**Images**

Source des images : HOMAG Kantentechnik GmbH

**Pour toute question, veuillez contacter :**

**HOMAG Kantentechnik GmbH**

Weststraße 2

32657 Lemgo

Allemagne

www.homag.com

**Ulf Horstmann**

Product Marketing

Tél. : +49 5261 974 57208

ulf.horstmann@homag.com