



## Une presse à papier assure un gain de place

**Comment la société SCHNEIDER Elektronik GmbH économise de l'espace, du temps et des coûts avec deux presses à balles verticales.**

Pratiquement toutes les entreprises produisent des cartons, emballages, films plastiques et autres matériaux à éliminer. Jusqu'à ce moment, l'espace de stockage cher est bloqué par des déchets. Tel était aussi le cas chez SCHNEIDER Elektronik GmbH, qui bénéficie maintenant d'une énorme économie en temps et espace grâce à deux presses à balles verticales de HSM.

La société SCHNEIDER Elektronik GmbH est établie sur le marché depuis plus de 60 ans. Et l'entreprise moyenne développe depuis plus de 25 ans des produits pour un air propre et sûr dans le domaine de la technologie d'aération de laboratoire. À son origine une entreprise familiale, l'entreprise, qui compte plus de 80 employés, fait aujourd'hui partie du groupe SCHAKO.

Des procédures réglementées, des rôles définis, des autorités claires et des processus optimisés sont vécus chez SCHNEIDER Elektronik. Cela est aussi confirmé par la certification DIN EN ISO 9001:2015, un indicateur important de qualité. Le thème de la durabilité est aussi important pour l'entreprise, étant la seule façon de conserver des ressources pour les générations à venir. Lors du développement des propres produits, l'accent est mis sur leur participation à l'efficacité énergétique dans les laboratoires. Et en ce qui concerne la réduction de coûts

d'élimination, la rentabilité est toujours à l'étude.

### Le défi du manque de place

Le stockage intermédiaire permanent de cartons et papiers causait un manque de place aigu, en particulier dans la production. Etant donné que le conteneur de papier dans la cour intérieure occupait beaucoup d'espace et était rapidement rempli, cette zone était aussi rapidement pleine à craquer. Une solution s'imposait pour réduire considérablement le volume de déchets. Comme HSM était déjà bien placée grâce à une recommandation personnelle, le fabricant de presses à balles de haute qualité a pu s'imposer dans le processus de sélection. Après la première demande en février 2020 et un bref délai dû à des travaux de construction internes, le moment arriva enfin : depuis septembre de la même année, la presse verticale HSM V-Press 818 plus pro emballe les déchets de papiers en balles peu encombrantes. Un avantage fondamental, dont SCHNEIDER Elektronik bénéficie aussi en termes de plastiques, grâce à la presse à balles HSM V-Press 605 acquise de seconde main et mise en fonctionnement simultanément. Les deux presses sont tout aussi compactes que faciles à utiliser. Maintenant, la presse HSM V-Press 818 plus pro compresse le papier, cartons, boîtes et prospectus à un volume



Avec les deux presses à balles de HSM, nous avons considérablement réduit notre volume de déchets. Les balles comprimées nécessitent nettement moins d'espace que les déchets non comprimés. Grâce à ceci, d'une part, nos conteneurs sont échangés plus rarement. D'une autre part, les déchets de papier triés par variété peuvent être collectés séparément et remis dans une meilleure qualité dans le processus de recyclage. Cela n'économise pas seulement de l'argent, mais soutient avant tout notre philosophie d'entreprise, dans laquelle la durabilité joue un rôle important.

### Roland Kalisch

Directeur de production  
Hans SCHNEIDER Elektronik GmbH

minimale, tandis que la presse à plastique forme des balles compacte avec les emballages, films vides et sacs en plastic. 24 palettes de balles de papier seront collectées séparément chaque année, selon les prévisions. En ce qui concerne le plastic, une balle est assemblée toutes les six semaines environ, ce qui correspond à approximativement neuf balles par an. Comme celles-ci ne sont pas triées par types, SCHNEIDER Elektronik les élimine comme déchets industriels. La matière première provient de livraison de marchandises, de la gestion et de la propre production. Elle est constamment placée dans les presses à balles. Le temps nécessaire pour la ligature et l'éjection d'une balle est de tout juste 15 minutes.

## Volume de déchets réduit de manière rentable

SCHNEIDER Elektronik GmbH peut ainsi réduire efficacement le volume de cartons, papiers, films et emballages. Pour remplir les presses, la partie supérieure des portes est simplement pivotée vers la droite ou poussée vers le bas. Le verrouillage par volant assure une ouverture et fermeture rapide, grâce au filetage inversé. Le processus de compression démarre alors automatiquement. Les collaborateurs peuvent commander confortablement les presses à travers le clavier tactile avec écran de texte graphique. Et pour réduire encore plus le nombre de processus de remplissage, des crochets de retenue spéciaux optimisent le compactage du matériau à comprimer.

L'acquisition et la mise en service des nouvelles presses à balles se déroulèrent sans problèmes. SCHNEIDER GmbH est entièrement convaincue par les deux presses HSM, comme le rapporte le directeur de production Roland Kalisch : « Comme les balles nécessitent nettement moins d'espace qu'avant, nous avons réduit considérablement notre volume de déchets. Nos conteneurs à vider sont maintenant beaucoup plus rarement changés, les déchets de papier triés par variété peuvent être collectés séparément et remis dans une meilleure qualité dans le processus de recyclage. »

Comme les presses sont faciles à utiliser, les collaborateurs ne considèrent pas leur manipulation comme un travail supplémentaire. En outre, les odeurs désagréables redoutées initialement ne se sont pas produites lors du compactage du plastique, celui-ci étant toujours propre chez SCHNEIDER Elektronik GmbH. Dans l'ensemble, un résultat convaincant, comme le résume une fois de plus Roland Kalisch : « Grâce aux presses, nous n'économisons pas seulement



Les collaborateurs apprécient la commande confortable des presses verticales de HSM.

de l'argent, mais nous soutenons surtout notre philosophie d'entreprise, dans laquelle la durabilité joue un rôle important. »

### Une économie de temps et d'espace considérable

Ainsi bénéficie SCHNEIDER Elektronik de la réduction du volume de ses montagnes de déchets. L'entreprise économise un espace précieux, et le processus d'élimination simplifié économise aussi énormément de temps. L'entreprise

moyenne générale en outre, par les balles de papier de pureté variétale, une matière première secondaire, qui s'intègre dans la boucle de recyclage. En plus des presses à balles verticales introduites avec succès, SCHNEIDER Elektronik GmbH a apprécié qu'un collaborateur compétent de HSM était personnellement disponible pour répondre à toutes les questions. Et si des complications devaient se produire, il est clair que l'équipe de service de HSM s'en occupera rapidement.

**SCHNEIDER**  
SCHAKO Group

Hans SCHNEIDER Elektronik GmbH  
Industriestraße 4  
61449 Steinbach (Taunus)  
Tel. +49 6171 88479-0  
info@schneider-elektronik.de  
www.schneider-elektronik.de

**HSM**<sup>®</sup>

HSM GmbH + Co. KG  
Austraße 1-9  
88699 Frickingen / Germany  
Tel. +49 7554 2100-0  
info@hsm.eu  
www.hsm.eu