

# Destructeurs et presses en provenance d'un seul et unique fournisseur

Presse à balles à canal, destructeurs de documents et de disques durs : La société Schmitt Recycling située à Fulda fait entièrement confiance à HSM. Le gérant de l'entreprise, Wolfgang Schmitt, apprécie la haute performance et la fiabilité des produits HSM. Le parc de machines modernes l'aide à maintenir son rang face à ses plus grands concurrents.



**SCHMITT**  
Recycling und Entsorgung  
GmbH & Co. KG

L'histoire de l'entreprise ressemble un peu à celle d'Astérix : Schmitt Recycling située à Fulda est une PME, spécialisée dans l'élimination des déchets et le recyclage, qui compte environ 30 salariés. L'environnement concurrentiel de l'entreprise se compose de deux entreprises au parcours international. L'entreprise familiale doit donc être en mesure de s'affirmer face à une concurrence forte. En recourant d'une part à une présence individuelle concrète auprès du client et d'autre part en présentant une infrastructure de tout premier plan en termes de performance et de rentabilité. Le gérant de la société Wolfgang Schmitt a misé sur HSM pour mettre en place cette stratégie. En tout ce sont trois machines de la société HSM qui sont utilisées aujourd'hui sur une zone commerciale de grande superficie (15 000 m<sup>2</sup>) appartenant à la société Schmitt à Fulda dans le hameau de Besges. Les machines utilisées par la société de recyclage : le destructeur de

disques durs « HSM Powerline HDS 230 », le destructeur de documents « DuoShredder 6060 » ou encore la presse « VK 12018 RFU », la deuxième plus grosse machine dans la catégorie presse à balles à canal chez HSM. « HSM est l'unique entreprise qui puisse proposer à une société issue du secteur du recyclage une gamme complète de machines, ce que nous considérons être un avantage indéniable », déclare le gérant Wolfgang Schmitt. « Un seul fournisseur nous livre l'ensemble de notre parc en machines de recyclage.»

Wolfgang Schmitt a une bonne image de la société HSM. Tout comme, HSM a su développer une vraie dynamique de gestion d'entreprise grâce à des chemins de communication courts et des prises de décisions rapides et efficaces. Le chef d'entreprise, originaire de la région de Fulda, a déjà visité les sites de production de la société



**« HSM est le seul fournisseur qui puisse proposer à une entreprise de recyclage une gamme complète en systèmes combinés destructeurs-presses. »**

Wolfgang Schmitt, Gérant  
Schmitt Recycling und Entsorgung GmbH & Co. KG, Fulda

HSM dans le sud de l'Allemagne et a été séduit par l'étendue des moyens de production et de la qualité finale. « L'ensemble de l'infrastructure donne une excellente impression », conclut Schmitt. Il utilisait depuis longtemps les produits HSM dans son entreprise créée dans les années 80, non pas selon la théorie du « think big » (« penser grand »), mais plutôt de façon plus réfléchie, plus « conservatrice ». Cela représentait un désavantage : les machines HSM ne répondaient plus vraiment aux capacités croissances de la société de recyclage de Fulda, car leurs dimensions étaient beaucoup trop compactes. « Nous investissons régulièrement dans un nouveau modèle de destructeur de documents », affirme Monsieur Schmitt, « à un moment donné cela n'était plus rentable et nous avons dû considérer le problème de plus près. » Depuis avril 2015, la société Schmitt Recycling travaille désormais avec un système combiné destructeur-presses de grande capacité, doté d'une alimentation matériaux par tapis convoyeur et d'un rendement élevé capable de traiter jusqu'à 2 500 kg de matériaux par heure. Le DuoShredder 6060 détruit documents et dossiers, les composants métalliques sont triés et extraits par aimantation. Il est alors venu un temps où la société Schmitt Recycling et son directeur Wolfgang Schmitt ont dû supprimer le poste d'un collaborateur, qui était disposé au tri et à la séparation des classeurs et de leurs contenus. Le gérant de la société de recy-

clage apprécie en outre le haut niveau de sécurité qu'offre le destructeur de documents : la coupe en très fines particules de (10,5 x 40 millimètres) constitue un atout indéniable.

La société Schmitt Recycling recycle pratiquement tous les matériaux qui peuvent être valorisés et beaucoup trop précieux pour être tout simplement détruits : de la ferraille aux vieux papiers, matières plastiques, pare-chocs ABS, bois usagé mais aussi les films et le polystyrène expansé jusqu'aux câbles électriques, déchets verts et composants métalliques. Schmitt Recycling achète les matériaux recyclables, les achemine vers ses propres entrepôts de stockage avant de les revendre au moment commercialement opportun à des sociétés de recyclage, par exemple des papeteries. Les déchets papier représentent la plus grande part pour l'industrie du recyclage certifiée parmi l'ensemble des déchets qui seront valorisés. Les grandes chaînes de supermarché fournissent par exemple des cartonnages compressés et déversent leurs convoyeurs mobiles dans l'entrepôt avec des hayons atteignant huit mètres de haut. 36 000 tonnes de papiers usagés et cartonnages passent chaque année par l'usine Schmitt Recycling. « La presse à balles à canal est la pièce maîtresse de notre société » souligne le gérant Schmitt. « Si la presse à balles à canal est mal en point, c'est





l'ensemble de l'exploitation qui est touchée. La fiabilité des machines ou le « zéro panne » est un critère extrêmement important, d'autant plus que les superficies de stockage pour les matériaux non compressés sont plutôt restreintes chez Schmitt. La presse de balles à canal actuelle de la société Schmitt Recycling était devenue vieillissante et les arrêts de chaîne de plus en plus fréquents devenaient un facteur-coût beaucoup trop important. Wolfgang Schmitt n'avait donc d'autre solution que de trouver à moyen terme « une remplaçante ». Il avait tout d'abord en vue une presse à balles à canal de chez HSM, le propriétaire n'avait ensuite plus voulu se séparer de cette machine plus voulu se séparer de cette machine, si bien que Schmitt Recycling après de nombreuses délibérations au sein d'un conseil de famille se décida à installer une nouvelle presse VK 12018. Wolfgang Schmitt fit le voyage entre autre vers Salem là où se trouve une succursale HSM. « J'ai pu moi-même me convaincre de la qualité sur place, les résultats étaient sans équivoque », affirme Monsieur Schmitt. De plus, il avait pu observer le fonctionnement de la presse à balles à canal chez des clients-référence de HSM, ce qui le réconforta dans son opinion positive du produit. « La technologie utilisée l'avait également convaincu. » Un investissement à la hauteur de 750 000 euros était bien sûr pour une entreprise comme Schmitt Recycling loin d'être négligeable mais pour le gérant la décision d'investir était indispensable pour que son entreprise puisse continuer à affirmer sa place sur le marché et pérenniser les postes en interne.

Schmitt Recycling était assurée de faire le bon choix en adoptant la presse à balles à canal modèle VK 120 : Schmitt tient à féliciter la performance réalisée par HSM : « au lieu des 10 jours escomptés pour mettre en place la machine aux dimensions imposantes, en seulement 4 quatre jours de temps, celle-ci était déjà opérationnelle. « Les phases de planification, l'étude de projet et la mise en place étaient tout simplement irréprochables », ajoute-t il. Son entreprise tire désormais profit de la haute performance de la presse à balles. Le débit/rendement théorique de la machine a pu être amélioré de 50 % par rapport à l'ancienne machine. Désormais chez Schmitt Recycling, une balle de carton ou papier pesant environ 1 tonne peut être compressée en l'espace de deux à trois minutes. Le nouveau format des balles a également des avantages : Non seulement

## Le faits

### L'entreprise

Schmitt Recycling est une société de recyclage locale employant 35 collaborateurs. Dans le secteur papeterie, Schmitt Recycling compresse et revalorise environ 36 000 tonnes de matériaux par an.

### Problématique

Schmitt Recycling utilisait des destructeurs de documents de gabarit beaucoup trop petit, la presse à balles à canal était devenue vieillissante et les arrêts de chaîne devenaient plus fréquents entraînant des coûts supplémentaires.

### Solution

Schmitt Recycling utilise aujourd'hui la presse à balles à canal HSM modèle « VK 12018 RFU », le destructeur de documents « DuoShredder 6060 » et le destructeur de disques durs « HSM Powerline HDS 230 ». Les principales machines de notre exploitation sont livrées par HSM.

### Avantages

- Toutes les machines en provenance « d'un seul et unique fournisseur »
- Presse à balles à canal : Amélioration de la performance de 50 %, plus grandes dimensions de balles compressées et poids supérieur, en conséquence une amélioration des capacités logistiques
- Système de nettoyage de qualité de la presse à balles
- Destructeur de documents : détruit les documents ainsi que les dossiers, grande capacité et niveau de sécurité élevé grâce à une coupe en fines
- Destructeur de disques durs : rend les données confidentielles illisibles, crée un nouvel espace de travail

le passage d'un format de balles équivalent anciennement à 80 x 100 centimètres au format 110 x 110 centimètres permet à l'entreprise d'économiser sur les coûts de cerclage métallique, mais apporte également des avantages au niveau de l'organisation logistique. Que ce soit en interne



grâce à une diminution des trajets par chariots-élévateurs et de plus petites surfaces de stockage mais aussi en externe, car le chargement d'un camion de transport passe désormais de 50 à 30 balles de matériaux compressés.

La presse HSM qui fonctionne avec entraînement à fréquence régulée permet à la société de Fulda de réduire les coûts énergétiques de la machine de près de 30 % par rapport au modèle précédent. D'autant plus que les coûts énergétiques - Schmitt en est convaincu -, seront le sujet prioritaire dans les années qui viennent, car ils représentent un facteur coût important.» Un autre atout : le mode de nettoyage de la machine HSM offre une grande fiabilité, en effet comme petite entreprise Schmitt alterne souvent les cadences afin de proposer à ses clients une qualité optimale. C'est l'une des raisons pour lesquelles Schmitt apprécie la flexibilité de la presse VK 12018 : Schmitt compresse plus de dix matériaux différents avec la presse à balles : en plus du papier et des cartons, la machine détruit également des câbles électriques ou des pare-chocs de voitures. Enfin les visiteurs qui se sont rendus sur le site de la société de recyclage ont été également séduits par une autre caractéristique, explique le fondateur de l'entreprise. Les clients lui ont fait part du fait qu'ils appréciaient particulièrement l'esthétique de la machine. « Nous ne pensions pas qu'une machine si technique pouvait aussi être d'une esthétique aussi agréable », telle a été la déclaration des visiteurs à l'entrepreneur. Wolfgang Schmitt en est convaincu : Même si la presse VK 12018 reste d'une capacité supérieure au volume traité aujourd'hui par notre entreprise à Fulda, « elle est la machine qui convient parfaite-

ment à notre domaine d'activités ». Le chef d'entreprise est assuré aujourd'hui d'améliorer et de faire évoluer les capacités de son exploitation grâce à la presse VK 12018.

L'acquisition du destructeur de disques durs HSM Powerline HDS 230 est aussi un investissement sûr car tourné vers l'avenir. La sécurité des données représente un enjeu primordial pour les années à venir, telle est la conviction de Wolfgang Schmitt. Auparavant, la suppression des disques durs ne pouvait se faire en toute sécurité et personne ne souhaitait que ces données personnelles soient lues par des personnes non autorisées. C'est pour cette raison que la destruction complète des disques durs en petites particules se révélait être « l'unique méthode fiable » qui puisse rendre les données illisibles. En outre, cette méthode de destruction permet de façon élégante d'accéder aux matériaux ou déchets « valorisables », dissimulés à l'intérieur même du disque dur.

Quelle est la stratégie HSM après la vente des produits ? Comment définir la qualité de service ? Wolfgang Schmitt : « Je connais la société HSM depuis plusieurs années et le service m'apporte entière satisfaction. » Il apprécie également le fait qu'un technicien de chez HSM le rappelle un samedi après-midi une demi-heure après qu'il ait lui-même contacté la société pour un problème technique sur un destructeur de documents. Schmitt n'a tout simplement rien à redire sur la qualité de service offert par HSM pour la presse à balles à canal. La raison est simple : Depuis la mise en service de la machine en avril 2015, je n'ai pas eu à contacter le service de dépannage. »

Contact:



Schmitt Recycling und  
Entsorgung GmbH & Co. KG  
Böcklerstraße 31  
36041 Fulda / Allemagne  
Tel. +49 661 73966  
Fax +49 661 21964  
info@schmitt-recycling.de  
www.schmitt-recycling.de



HSM GmbH + Co. KG  
Austrasse 1 – 9  
88699 Frickingen / Allemagne  
Tel. +49 7554 2100-0  
Fax +49 7554 2100-160  
info@hsm.eu  
www.hsm.eu