

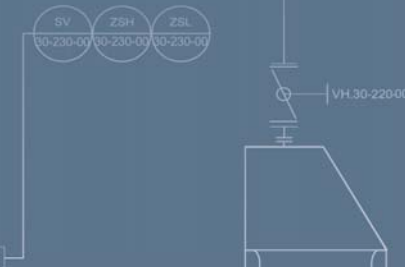
# STATION D'ESSAIS

## PALAMATIC PROCESS

VIDE SAC  
30-210-01



VIDE SAC  
30-220-01



## Laboratoire des poudres

Limite de fourniture  
PALAMATIC



- Transfert pneumatique
- Vidange de conteneurs, big bags, sacs
- Dosage
- Mélange, émottage, granulation
- Supervision et automatisme
- Caractérisation de vos poudres



## Pourquoi venir effectuer vos tests dans notre laboratoire des poudres ?

Nous mettons à votre disposition les moyens les plus importants en Europe pour tester vos produits

### 3 étapes pour valider votre process

#### Étape 1 - Avant Test

- Définition de la configuration machine à tester en fonction de votre cahier des charges (poudres, débit, précision)
- Rédaction de l'offre d'essais par nos ingénieurs chargés d'affaires

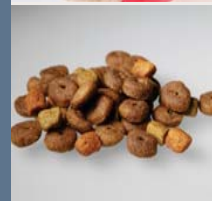
#### Étape 2 - Pendant Test

- Accord sur la procédure à suivre pour l'essai produit
- Procéder à l'essai et à la réalisation de prélèvements d'échantillons
- Discussion des résultats obtenus après le test sur les machines (diagramme de phase, tests d'attribution, taux de fines)

#### Étape 3 - Après Test

- Analyse des relevés des machines et des échantillons produits
- Rédaction d'un rapport de synthèse
- Prise de décision commune sur la solution optimale selon vos contraintes
- Rédaction d'un devis

**Nota :** Suivant votre secteur d'activité, des configurations spécifiques pourront être envisagées lors de la réalisation des essais ainsi que sur la proposition technique finale de l'offre.



- ▶ Une consultation et un support individuel de nos ingénieurs R&D
- ▶ Confirmation de la sélection des machines pour effectuer un essai avec votre produit
- ▶ Essais de différentes solutions pour définir le process le mieux adapté à vos contraintes industrielles
- ▶ Évaluation de la rentabilité de la configuration des équipements
- ▶ Possibilité de tester des options supplémentaires sur la gamme de produits PALAMATIC PROCESS
- ▶ Une sécurisation de votre investissement
- ▶ Minimiser les risques du choix des machines
- ▶ Partage d'expérience avec nos experts

- ▶ Apportez votre produit
- ▶ Sélectionnez les machines que vous souhaitez tester
- ▶ Augmentez votre productivité

- + de 300 configurations process
- 225 m<sup>2</sup> de surface consacrée au test
- 35 machines industrielles
- 11 mètres d'élévation
- Essai avec **tout type de poudres**
- 2 ingénieurs pour vous accompagner
- Configurations **ATEX**

# Une station d'essais à échelle industrielle

Ex

Découvrez un centre d'essais entièrement dédié à la manutention de vos poudres et produits pulvérulents.

300  
+ de 300 configurations



➤ Solution de déconditionnement : big bag, sac, conteneur (semi-automatique, confinement, ergonomie, dépoussiérage ATEX, dépesée des stations, massage big bag)



➤ Équipements de transport pneumatique en poussé, aspiré, dilué phase dense



➤ Transfert avec une élévation de 12 mètres



➤ Remplissage big bag : table vibrante et pesée



➤ Dévouteur : extraction planétaire et fluidisation



➤ La MINISLIT® : ouverture automatique des sacs



➤ Doseurs à vis : 3 modèles (D11, D12, D13) de 5 à 3 500 litres avec un fonctionnement volumétrique et pondéral



➤ Tamis vibrant



➤ Émoteur



➤ Vis de transfert : easy clean et inclinaison variable



➤ Trémie : vibration et fluidisation



➤ Écluse rotative



➤ Mélangeur

## Le laboratoire des poudres

Pour caractériser vos poudres, nous disposons d'équipements de laboratoire permettant d'étudier la **granulométrie**, la **densité**, l'**angle de talus** ou encore l'**angle d'écoulement**. Les **valeurs d'explosivité** (KST, EMI, Pmax) peuvent également être calculées par notre partenaire spécialisé.



Venez nous rencontrer sur le site de PALAMATIC PROCESS



Plan d'accès au site



ZA de la Croix Rouge  
Rue de l'écotais  
35530 Brécé

Contactez-nous au :  
**02 99 86 06 22**  
ou à : [contact@palamatic.fr](mailto:contact@palamatic.fr)