

Station d'essais



Disposant de 2 vastes halls l'un dédié au broyage, l'autre d'usage polyvalent, la station d'essais STOLZ se veut un outil moderne à la disposition de nos clients.

Elle permet de réaliser des tests sur des équipements pilotes et des machines réelles avec des lots de produits pouvant atteindre plusieurs tonnes. L'objectif étant de permettre des essais en conditions industrielles.

Plusieurs machines sont dédiées à cet espace : mélangeur, émietteur, broyeur, bluterie, flaker, multicracker, filtre, presse... Un laboratoire permet d'analyser précisément les résultats d'un test et de produire des rapports d'essais basés sur des données scientifiques.

Isolée de notre usine et de nos bureaux, cette station permet de réaliser des essais sur de nouveaux process en toute confidentialité. Une salle de réunion, un accès internet wifi, un vestiaire équipé d'une douche, et tous les équipements de protection utiles sont mis à votre disposition.



Station d'essais



Hall d'essai «polyvalent»



Essai de mélange

Ligne de broyage

La partie broyage de notre station d'essais est équipée d'une ligne de broyage fin, avec reprise pneumatique, complète.

Pleinement fonctionnelle, cette ligne de broyage permet d'effectuer des essais complets à partir de lots de produits fournis par nos clients.

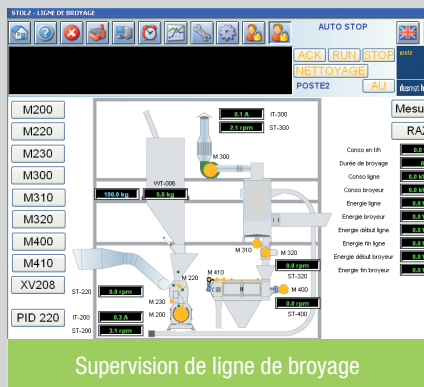
Elle est composée d'un broyeur fin RMF 14 et de son alimentateur ABMS.

Un transfert pneumatique permet d'amener le produit broyé dans une bluterie BCMT 600.

L'ensemble de cette installation est piloté par une supervision permettant le contrôle complet de la ligne et l'enregistrement de nombreuses informations utiles sur l'essai en cours (consommation énergétique du broyeur et totale, débit de produit, contrôle des rejets de poussières, températures, perte de charge...).

Un équipement de laboratoire complet permet de réaliser des mesures précises sur la qualité du produit obtenu (granulométrie, taux d'humidité, d'huile,...).

Un personnel qualifié est dédié au pilotage des tests. Rompu à l'optimisation de process, il a l'expérience de matières premières et d'objectifs de résultats très différents.



Supervision de ligne de broyage



Echantillonthèque



Laboratoire