

Walusa Ingénierie société alsacienne, conçoit et réalise depuis 1991 des installations industrielles de traitement de l'air, de traitement de surface et de gestion de l'énergie.

Nos compétences nous permettent de répondre aux exigences de l'industrie moderne : développement durable, économie d'énergie, sécurité et fiabilité.



**CABINE DE PEINTURE**



**FOUR**



**CABINE STANDARD**



**ETUVE**

- Une gamme complète sur mesure clé en mains
- Une exécution selon les règles de l'art
- Une logique de développement durable
- Des composants de grandes marques
- La conformité ATEX

### >> CABINE DE PEINTURE

Nos installations permettent l'application de peintures liquides ou poudres dans de bonnes conditions d'hygiène et de sécurité pour les opérateurs et dans le respect de la réglementation.

Nous vous proposons des cabines standards ou sur mesure, à flux vertical ou horizontal, à filtration sèche ou humide, ouvertes ou pressurisées.

Afin d'assurer un bon fonctionnement de l'installation les cabines sont en général couplées à un dispositif d'air neuf filtré et réchauffé. Elles peuvent permettre si nécessaire un étuvage des pièces peintes. Nos cabines de peinture thermoplastique peuvent être manuelles ou automatiques, intégrées dans une chaîne, avec ou sans récupération des poudres. Elles peuvent être équipées de systèmes de changement de teinte rapide.

### >> FOUR

Installations de fours et étuves industriels pour des températures allant jusqu'à 220°C et utilisant des énergies telles que : fluide thermique, eau chaude, vapeur, électricité gaz ou fioul.



**CABINE SUR MESURE**



**CABINE PRESSURISEE A FLUX VERTICAL**



**ROBOTS DE PEINTURE**



Walusa Ingénierie conçoit les installations de traitement de surface avec pour objectif d'être :

- économes en énergie
- fiables et durables par l'utilisation de composants de marques européennes
- efficaces par la réduction des temps de manipulations.



## TRAITEMENT DE SURFACE

## CONVOYEUR



CABINE DE SABLAGE VEC ELEVATEUR



CABINE DE LAVAGE



TUNNEL DE LAVAGE

Nous étudions votre processus de fabrication et vous proposons une implantation efficace et économe en énergie par :

- une disposition appropriée des différents équipements
- un système automatique et paramétrable de gestion de l'air extrait en fonction de l'utilisation effective du pistolet d'application.

### >> TRAITEMENT DE SURFACE

Afin de préparer la surface des pièces à peindre, nous vous proposons des installations de sablage ou de lavage standards ou sur mesure.

#### Sablage

Cabine de sablage avec ou sans les équipements suivants:

- sableuse et équipement de projection
- plancher récupérateur
- élévateur à godets et séparateur
- groupe aspiro-filtrant.

#### Lavage

Cabine pour le lavage manuel, tunnel de lavage automatique ou machine à laver à panier.

### >> CONVOYEUR

Pour faciliter le transfert des pièces et permettre des gains appréciables en temps de manutention, nous installons des convoyeurs manuels ou automatique.



CONVOYEUR MOTORISE



STOCKEUR DE SECURITE



LABORATOIRE DE PEINTURE