



Description

→ Installations complètes de contrôle par ressuage (Contrôle Non Destructif) pour :

- l'application du pénétrant (coloré ou fluorescent) sur les pièces à la lumière du jour ou avec ultra-violets
- le rinçage des pièces (installation avec système de récupération des eaux usées)
- le séchage des pièces (étuvage 50 à 70°C)
- le révélateur à la lumière blanche
- la visualisation des défauts (salle de contrôle/lecture)

→ Cabines à ventilation verticale (fermées) ou horizontale (ouvertes)

Ventilation cabines pénétrant et révélateur conforme aux normes fixées pour les cabines de peinture liquide.

Description

→ Complete penetrant testing control installations (Non destructive) for :

- penetrant application on parts (colored or fluorescent products) to daylight or with ultraviolet lighting
- parts rinsing (installation with recovery of wastewater system)
- parts drying (baking 50-70° C)
- the developer to white light
- visualization of defects (control room)

→ Booths with vertical ventilation (closed) or horizontal ventilation (open)

The ventilation inside the penetrant and the developer booths is in accordance with the liquid painting booths standards.

→ Installations sur mesure

Cabine multifonctions : nous pouvons regrouper dans une même cabine différentes étapes consécutives selon les cadences : 1&2, 4&5, 1&2&3&4&5.

Permet de détecter les défauts de matière ou soudure des pièces liées à l'usure et aux malfaçons dans des **domaines d'activité variés** : aéronautique, métallurgie, ferroviaire, secteurs mécaniques...



→ Custom installations

Multi-functional booth : we can combine in the same booth various consecutive steps according to the rates : 1&2, 4&5, 1&2&3&4&5.

Detect material defects on parts in **various sectors of activity** : aerospace, metallurgy, railway, mechanical sectors ...



Chaîne de contrôle avec manutention des pièces sur convoyeur à rouleaux

Control line including handling of the parts on a rolling conveyor belt



Cabine d'application pénétrant et de rinçage à ventilation horizontale

Open booth - penetrant application and rinse