



Ligne manuelle complète – PULVE SURE

 **Lignes de contrôles manuelles – Nous consulter**



Installation de contrôle manuel :

- Postes d'observation sous lumière UV / lumière blanche
- Système d'aspiration / filtration selon normes NF
- Postes de rinçage
- Etuve de séchage
- ➔ Dimensionnement sur-mesure fonction des dimensions des pièces à contrôler
- ➔ Installation utilisable pour le secteur de l'aéronautique et conforme Nadcap





Ligne manuelle complète – PULVE SURE

Postes d'observation sous lumière UV / Blanche



Poste d'observation sous lumière blanche :

- Table de travail en acier inoxydable
- Eclairage lumière blanche à led

Poste d'observation sous lumière blanche :

- Table de travail en acier inoxydable
- Eclairage UV / lumière blanche à led à orientation réglable

➔ Dimensionnement des postes et éclairages sur-mesure fonction des dimensions des pièces à contrôler



Ligne manuelle complète – PULVE SURE

Postes avec système d'aspiration / filtration d'air



Bac de stockage de liquide



Moteur d'extraction d'air

- Structure en acier inoxydable**
- Système d'aspiration / filtration d'air**
 - Application de produit possible par aérosol, pistolet
- Bac de stockage pour produit**
 - Application de produit possible par immersion
- Grille d'égouttement**
- Possibilité d'ajouter un système de brassage par air pour l'application d'émulsifiant hydrophile**
- ➔ **Dimensionnement sur-mesure du poste et du système d'aspiration fonction des dimensions des pièces à contrôler et de la position de l'installation**



Ligne manuelle complète – PULVE SURE

Postes de rinçage



- Structure en acier inoxydable
- Système de rinçage par pistolet hydropneumatique (mélange eau / air)
- Système de régulation de pression d'eau et d'air
- Système de mesure de température de l'eau
- Eclairage UV à led (rinçage de pénétrant fluorescent)
- Bac de rétention d'eau
- ➔ Dimensionnement sur-mesure du poste fonction des dimensions des pièces à contrôler
- ➔ Présence ou non de l'éclairage UV en fonction du type de pénétrant utilisé



Ligne manuelle complète – PULVE SURE

Etuve de séchage



- Montée rapide en température (70°C en moins de 5 minutes)
- Structure en acier inoxydable
- Système de chaleur tournante en circuit fermé pour éviter les pertes de chaleur
- Régulation de la consigne en température jusqu'à 70°C
- Réglage des temps de séchage
- Température de sécurité réglable → Etuve verrouillée lorsque la température est supérieure
- Montée en température rapide
- Dimensionnement sur-mesure du poste et de la puissance de chauffe fonction des dimensions des pièces à contrôler