

CLIENT

905, ROUTE DE SARAN
45520 GIDY

**ENTREPRISE**

ERMA FLUX S.A.

Zone d'activité
943 rue Pasteur
60700 PONT SAINTE MAXENCE

NOTICE DE CONDUITE ET D'ENTRETIEN NCE 5079E

3. CONSTRUCTION

L'équipement est composé de plusieurs blocs autonomes, formant un ensemble parfaitement étanche et homogène. Chaque bloc est composé de tôle d'acier électro zingué peint EPOXY RAL9010. Le plan de travail est réalisé en acier inoxydable 316 L.

Le(s) caisson(s) moteur et plénum sont réalisés en tôles de 15/10^{ème}.
Les caissons de reprise sont réalisés en tôles de 15/10^{ème}.
Les supports filtres sont réalisés en tôles de 20/10^{ème} pour une meilleure rigidité.

Les caissons sont assemblés par boulonnage et complétés par un jointoiement, imputrescible et non - pelable. Les plenums sont étanches au test Emery.

L'indice de rugosité des aciers inoxydables, pour le grain 320, est compris entre 0,4 et 0,7. Toutes les soudures sont soigneusement poncées à l'extérieur et décapées à l'intérieur.

L'ensemble des caissons est lié à la terre par liaisons équipotentielles, réalisées par tresse de masse de 16mm².

Un écran frontal en verre sécurit, dont l'ouverture est motorisée, permet l'accès au volume protégé, l'introduction de matériel de grande taille, ou le nettoyage régulier.

Position fermée : ouverture 0 mm.

Position maximum : ouverture 700 mm.

4. DIMENSIONS DE L'ÉQUIPEMENT

- Largeur hors tout : 2000 mm
- Profondeur hors tout : 1250 mm
- Hauteur hors tout : 2750 mm
- Largeur utile : 1900 mm
- Profondeur utile : 1000 mm
- Hauteur utile : 1000 mm

5. PARAMETRE CRITIQUES

- Vitesse (équivalente) de reprise : >0.4m/s dans la section d'ouverture (suivant EN12469 §H.1).
- Flux d'air en dépression.
- Niveau sonore ISO65 soit ≤ 72dbA