CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



Cartérisation d'une machine

Rétrofit sécurité

● **Etudes mécaniques** ● **Réalisations** ● **Câblages** ○ **Automatismes**

La machine, existante, n'était que **faiblement sécurisée** et a été interdite d'utilisation chez notre client.

Nous avions pour objectif de cartériser la machine et de **protéger l'opérateur** en installant **un capteur de sécurité** sur la porte. Celle-ci devait également être facilement manipulable et permettre à l'opérateur de pouvoir visualiser l'intérieur.

La machine a été équipé d'une **cartérisation en acier inoxydable brossé** d'épaisseur 2mm. Les pieds ont été également recouverts d'une tôle à une fin esthétique. Nous avons mis **aux normes le coffret électrique** et avons installé un capteur de sécurité qui coupe les moteurs en cas d'ouverture de porte.

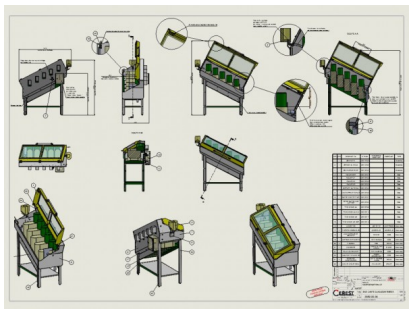
La porte est équipée de deux vérins à gaz pour **équilibrer le poids le poids de la porte** et la maintenir fermée.

CARACTERISTIQUES :

- **Dimensions : 1230mm x 1230mm x 610mm**
- **Poids porte : 15kg**
- **Capteur de sécurité**







Réf : 3552

Réalisation ajoutée le 12/03/21

CEREST
20 Rue des Frères Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

MAIL
cerest@cerest.com

TÉLÉPHONE
+33 (0)3.89.21.02.56

INTERNET
www.cerest.com