

... La solution d'extraction  
des particules précieuses  
des pots catalytiques

*MacINTYRE, Concepteur Constructeur*

# CEC-S CEC-2

**Centre d'Extraction Catalytique Sol**  
Système d'extraction pour la récupération des  
particules et matières précieuses des pots  
catalytiques. Aspiration des poussières.



Centre d'Extraction Catalytique Sol (CEC-S)  
compatible avec les modèles de cisailles CROCO-407CAT ou 500CAT (option)

- **Récupération des particules**
- **Récupération des poussières**
- **Utilisation sécurisée pour l'opérateur**



**L'OUTIL DE RECYCLAGE & RECUPERATION**  
**L'OUTIL DE RECYCLAGE & RECUPERATION**

**PROJAC International** / Mulhouse Tel: 0389 541 543 ou 0389 433 630  
projac@projac.fr - **www.projac.fr**

# CEC-S CEC-2

Le **CEC-S** a été conçu pour offrir un environnement de travail sécurisé, confiné et efficace pour le traitement des pots et convertisseurs catalytiques.

## Le centre CEC-S est la solution pour valoriser vos pots catalytiques

La cisaille crocodile proposée en complément, est une version CROCO407CAT ou CROCO500CAT, spécialement conçue pour l'ouverture et le dépinçage des pots catalytiques. (Voir notre fiche spécifique)

### MODE DE TRAVAIL :

Après ouverture et dépinçage du pot, les particules sont collectées dans le panier de récupération.

Une vis sans fin spéciale, extrait et pré-réduits les particules, qui peuvent ensuite être collectées directement dans un sac BigBag avec collet ou tout autre bac, placé dans à l'emplacement réservé.

Des bouches d'extraction de poussières sont implantées dans l'installation et tout particulièrement dans la zone d'ouverture des pots. Les poussières volantes sont aspirées vers la centrale de filtration.

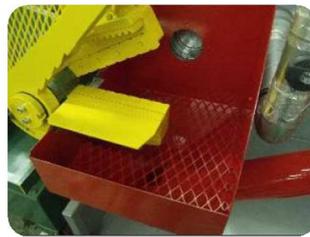
À leur tour, les filtres sont dé-colmatés automatiquement, par dépression pneumatique, auto régulées.

Les poussières sont récupérées dans un tiroir au fond de la centrale.

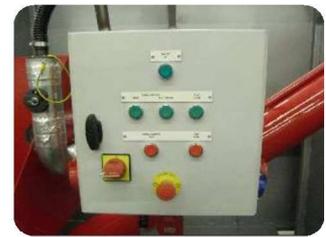
### EQUIPEMENTS :

Un flexible d'aspiration relié à la centrale de filtration, permet à l'opérateur de maintenir propre l'installation.

Un rideau de caoutchouc transparent confine l'ensemble de la cabine et évite toute dispersion des poussières.



Cisaille & panier de récupération



Pupitre de commande principale



Aspirateur à poussière manuel



Unité de contrôle de l'extraction

### Caractéristiques techniques

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Puissance ventilateur:       | 3 kW                     |
| Puissance vis sans fin:      | 1.1 kW                   |
| Puissance cisaille (option): | 7.5 kW                   |
| Capacité zone de filtration: | 2 x 25 m <sup>2</sup>    |
| Débit d'extraction:          | > 2900 m <sup>3</sup> /h |
| Pression:                    | 6 bars                   |
| Vitesse vis sans fin:        | 100 tours/min            |
| Débit vis sans fin:          | > 3 tonnes/h             |
| Capacité bac de collecte:    | 40 litres                |
| Cisaille CROCO-500CAT:       | ou en option             |
| Cisaille CROCO-407CAT:       |                          |

### Cabine de travail

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Dimensions LxPxH: | 3,2 x 1,6 x 2,4 m |
| Poids. :          | 210 Kg            |

### Centrale de filtration

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Dimensions LxPxH: | 0,6 x 0,8 x 2,12 m |
| Poids :           | 95 Kg              |



L'OUTIL DE RECYCLAGE & RECUPERATION  
L'OUTIL DE RECYCLAGE & RECUPERATION

PROJAC International/ Mulhouse Tel: 0389 541 543 ou 0389 433 630  
projac@projac.fr - [www.projac.fr](http://www.projac.fr)