

CHOISIR UN EXTRACTEUR DE CO2

Chaque type d'extracteur présentant des caractéristiques différentes, les besoins doivent être clairement identifiés pour s'orienter vers le choix le plus adapté.

Pour aller plus loin, vous pouvez consulter la page <https://monprojetdechai.fr/mon-projet>

| Cahier des charges | Points de vigilance |
|---|--|
| Système de soufflerie/aspiration | <i>Prévoir un extracteur qui souffle principalement</i> |
| Débit | <i>Privilégier un extracteur avec un débit réglable (pour un meilleur confort de travail) et adapté aux volumes de vos cuves pour que l'extraction soit rapide (inférieure à 15 min)</i> |
| Accessoires | <i>Prévoir des manchons en entrée et en sortie, de diamètre suffisant (au moins 29 cm=3500-4500 m³/h), de longueur suffisamment importante pour que le CO2 aille à l'extérieur du bâtiment et de fixation facile (système de clips; bagues...),</i> |
| Alimentation électrique | <i>Avoir un câble d'alimentation électrique suffisamment long pour ne pas rajouter de rallonge – monophasé ou triphasé – avec un système d'enrouleur (si possible),</i> |
| Poids | <i>Avoir un poids relativement léger qui permet de le déplacer facilement</i> |
| Encombrement | <i>Être facilement portable et avoir un encombrement limité</i> |
| Niveau de bruit | <i>Avoir un niveau de bruit en dessous du seuil réglementaire qui est de 80 dB(A)</i> |
| Notice | <i>Avoir la notice en français</i> |

NB : un extracteur de CO2 ou système d'extraction centrifuge peut être utilisée pour les cuves aériennes et est obligatoire pour les cuves enterrées (1 seul accès). Le ventilateur hélicoïdal ne doit être utilisé que pour les cuves aériennes (à deux accès).

Privilégier cependant de la captation à la source dans la cave et dans les cuves aériennes.

| Cahier des charges | Notes personnelles |
|----------------------------------|--------------------|
| Système de soufflerie/aspiration | |
| Débit | |
| Accessoires | |
| Alimentation électrique | |
| Poids | |
| Encombrement | |
| Niveau de bruit | |
| Notice | |
| | |
| | |
| | |