



FASTER • STRONGER • SAFER



À EAU ET À SEC

DMP 500 & DMP 800

CAROTTEUSES HYBRIDES MICRO-PERCUSSION

+ SOLUTION COMPLÈTE DE CAROTTAGE

PLOMBIER
CLIMATICIEN
FUMISTE

PAYSAGISTE

MAÇON
PAVILLONNEUR



DÉMO EN VIDÉO

www.samedia.com

JFC GROUP

VOTRE DMP 500 EN UN COUP D'ŒIL

LA CAROTTEUSE HYBRIDE PORTATIVE

= 4 possibilités de travail :

- à EAU avec ou sans Micro-Percussion
- à SEC avec ou sans Micro-Percussion

Module intégré permettant de travailler à eau et à sec :

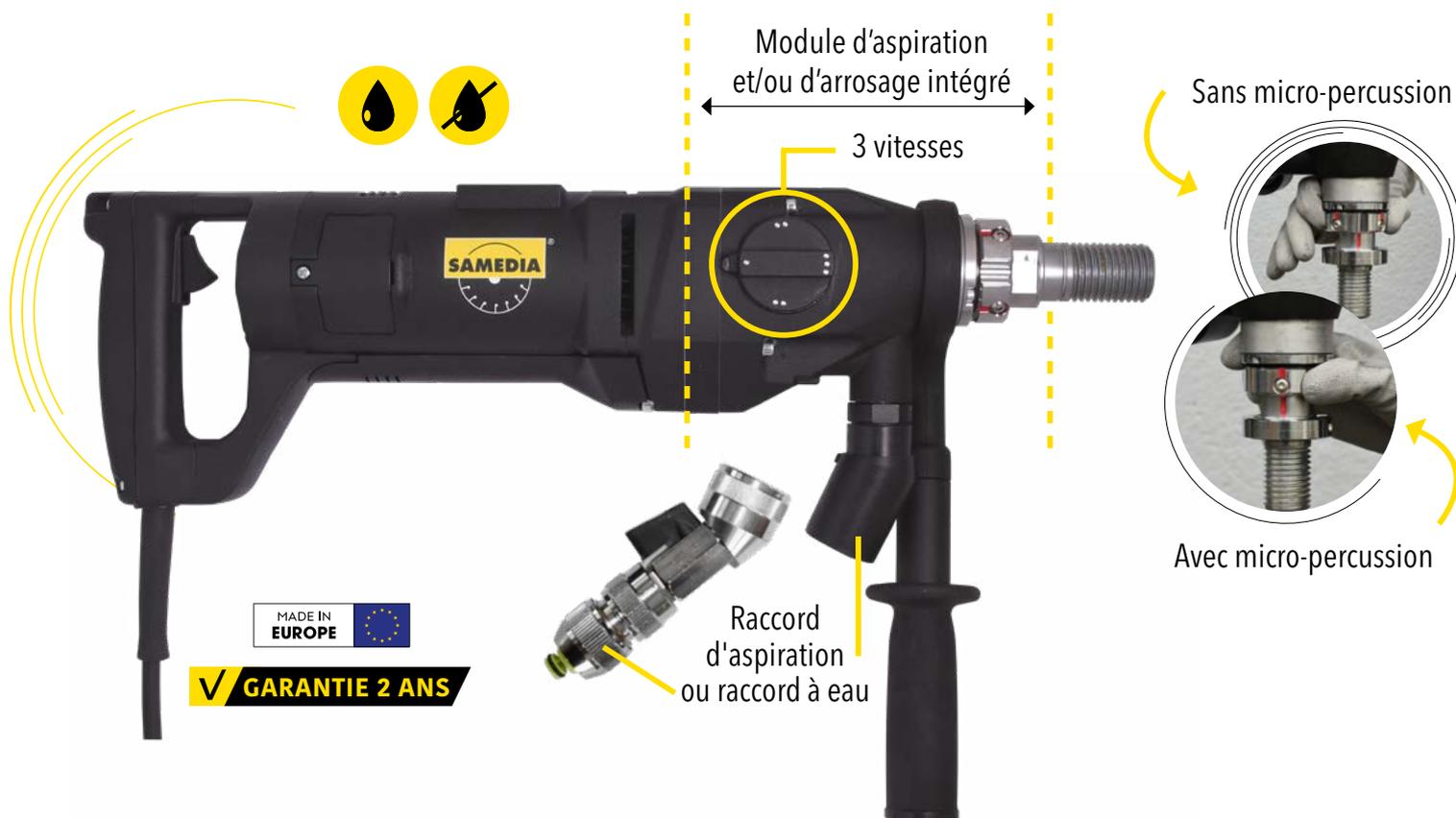
- Fiabilité des deux modes de travail (eau et sec)
- Optimisation des modes de travail

Position de micro-percussion simplifiée à l'aide d'une bague ¼ de tour (alignement des traits rouges)

DMP 500

PORTATIVE - 3 VITESSES

Coupe	à eau / à sec
Puissance	2,2 kW
Tension	230V / 50-60 Hz
Poids	8,1 kg
Raccord	1" 1/4 UNC
RPM	v1 : 430 / v2 : 920 / v3 : 1360
Couple max	14 Nm
Courant nominal	10 A
Ø perçage Matériaux de construction et béton armé	jusqu'à 102 mm (en portative) jusqu'à 252 mm (sur bâti)



DMP 500 LA CAROTTEUSE HYBRIDE PORTATIVE

VOTRE DMP 800 EN UN COUP D'ŒIL

DMP 800 STATIONNAIRE - 3 VITESSES

à eau / à sec	Coupe
3 kW	Puissance
230V / 50-60 Hz	Tension
8,6 kg	Poids
1" 1/4 UNC	Raccord
v1 : 420 / v2 : 780 / v3 : 1150	RPM
25 Nm	Couple max
14 A	Courant nominal
jusqu'à 300 mm (utilisation uniquement sur bâti)	Ø perçage Matériaux de construction et béton armé

LA CAROTTEUSE HYBRIDE STATIONNAIRE

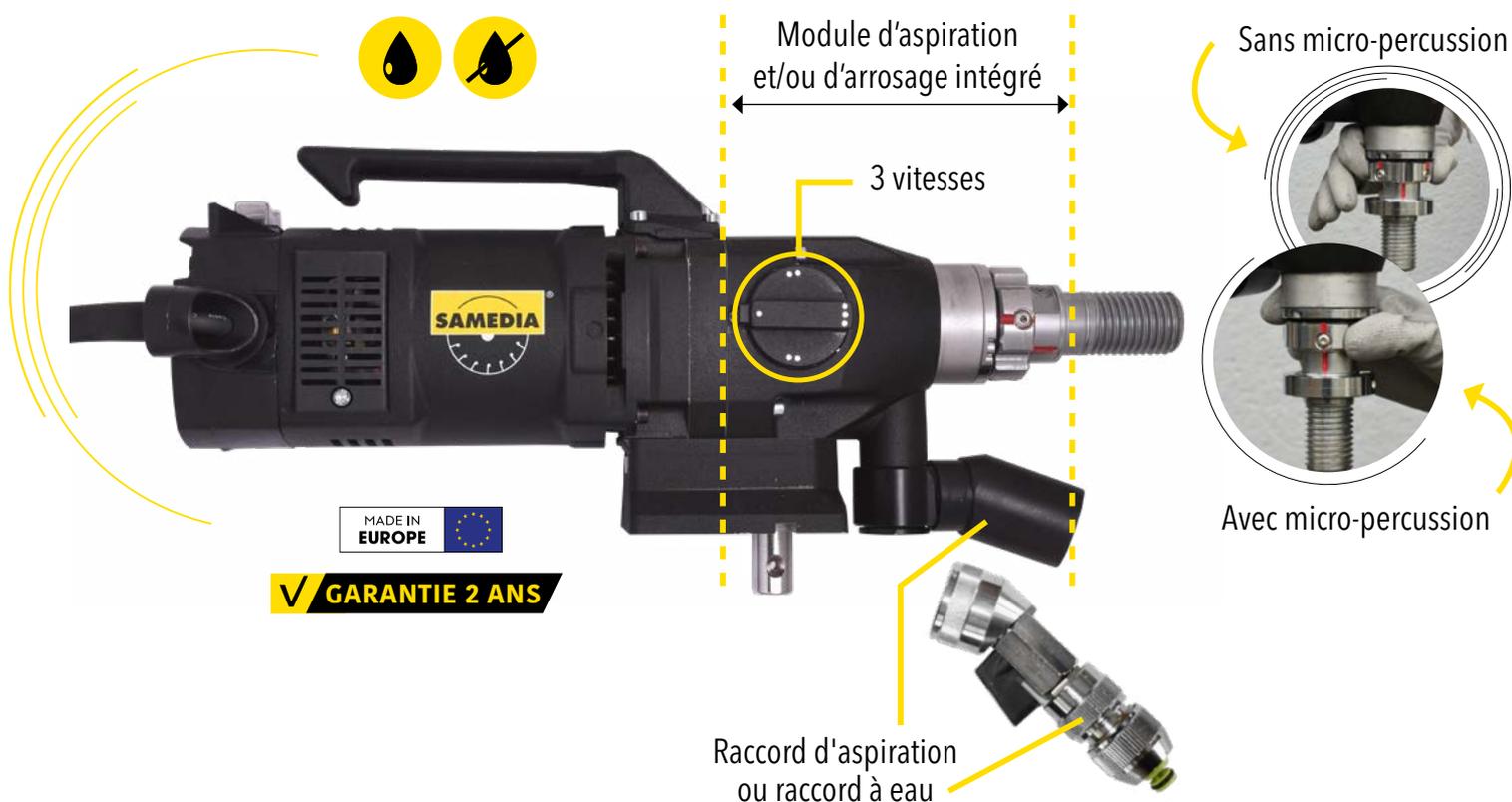
= 4 possibilités de travail :

- à EAU avec ou sans Micro-Percussion
- à SEC avec ou sans Micro-Percussion

Module intégré permettant de travailler à eau et à sec :

- Fiabilité des deux modes de travail (eau et sec)
- Optimisation des modes de travail

Position de micro-percussions simplifiée à l'aide d'une bague ¼ de tour (alignement des traits rouges)



DMP 800 LA CAROTTEUSE **HYBRIDE STATIONNAIRE**

LA GAMME RÉVOLUTIONNAIRE DE CAROTTAGE !

Le carottage se réalise désormais plus vite, dans le plus grand des confort, pour un résultat de qualité assuré !

N'avez-vous jamais rêvé de pouvoir assurer tous vos chantiers (intérieur comme extérieur) avec 1 seule et même machine de la manière la plus simple possible ?

Avec la gamme de carottage DMP, c'est désormais possible !

SAMEDIA a imaginé et conçu une solution de carottage et d'aspiration unique, qui ravira plombiers, électriciens, chauffagistes, installateurs de poêles, piscinistes et maçons.



UNE CAROTTEUSE 4 EN 1 PENSÉE PAR DES PROS POUR DES PROS !

Carotez proprement dans tous les environnements et gardez votre environnement de travail impeccable en intérieur avec la solution complète d'aspiration (habitations, locaux commerciaux, hôpitaux etc.).

Mise en œuvre du chantier + simple et + rapide en carottage à sec : temps de nettoyage optimisé et réduction des déchets.

Gain de place dans les véhicules des artisans : une seule carotteuse remplace une carotteuse à sec + une carotteuse à eau.

Confort de travail pour vos équipes : une seule carotteuse à transporter sur les chantiers en intérieur comme en extérieur, à eau ou à sec, avec un **excellent pouvoir de coupe dans le béton armé**.



SÉCURITÉ ACCRUE

Equipées d'un double embrayage électronique et mécanique, les carotteuses DMP garantissent la sécurité de l'utilisateur pendant le travail de carottage.



MOTEUR FIABLE & ROBUSTE

Les carotteuses DMP sont équipées de moteurs fiables, robustes et puissants :

- une puissance maximale de 2200 W pour la DMP 500
- une puissance maximale de 3000 W pour la DMP 800
- un courant maximal de 10 A pour la DMP 500
- un courant maximal de 14 A pour la DMP 800

MODULE INTÉGRÉ

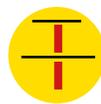
Bloc d'aspiration et/ou d'arrosage intégré, ne nécessitant aucun montage/démontage afin de gagner en mise en œuvre, en robustesse et en durée de vie de la machine.





PROTECTION ÉLECTRONIQUE CONTRE LES SURCHARGES & DÉMARRAGE PROGRESSIF

Les carotteuses DMP disposent d'un démarrage progressif permettant un démarrage en douceur du moteur et empêchant les courants de démarrage élevés ou les surintensités.



BAGUE SIMPLIFIÉE POUR L'ACTIVATION DE LA MICRO-PERCUSSION

La technologie innovante de micro-percussion fournit un effet de martelage extrêmement rapide (10-29k coups/min en fonction de la charge) et maintient le segment affûté, exempt de poussière et de débris, dans tous les matériaux et toutes les conditions.



EMBOUT AMOVIBLE A EAU / A SEC

Passez d'un raccord à eau à un raccord d'aspiration en un « clic ».

Ne nécessitant aucun outil spécifique, ce raccord permet un changement simple et rapide.



RAPIDITÉ DE CAROTTAGE ET DIAMÈTRES COMPATIBLES

La carotteuse DMP 500 est compatible avec les forets jusqu'au $\varnothing 252$ mm sur bâti et 102 mm en portatif dans les matériaux de construction et le béton armé.

La carotteuse DMP 800 est compatible avec les forets jusqu'au $\varnothing 300$ mm dans les matériaux de construction et le béton armé.



TRAVAIL À EAU

La micro-percussion augmente la vitesse de carottage traditionnelle et améliore les performances de coupe.



TRAVAIL À SEC

La micro-percussion permet la pénétration rapide dans les matériaux et principalement le béton armé.

Système d'aspiration efficace permettant l'élimination des poussières (abrasives pour le foret) et le refroidissement du système de carottage

Couplé au système DPS-300 : augmentation de la puissance d'aspiration
Isolement des poussières lourdes = limite le colmatage du filtre de l'aspirateur

Le travail à sec avec la solution complète Samedia permet de réduire considérablement la mise en œuvre des chantiers de carottage !

- Plus besoin de protection contre les projections d'eau souillée
- Plus besoin de nettoyage après la session de carottage (sous arrosage)
- Aspiration maximale des poussières de béton (évite à l'opérateur et au public environnant d'être en contact avec les poussières de silice pour une meilleure santé !)
- Mise en œuvre rapide et simple

**GAIN DE TEMPS ET DE MAIN D'ŒUVRE
=
PERFORMANCE SUR VOS CHANTIERS !**

CAROTTEUSE HYBRIDE POUR CHANTIER EXTÉRIEUR & EN MILIEU CLOS / HABITABLE

LA SOLUTION COMPLÈTE DE CAROTTAGE À SEC !

DPS 300 SÉPARATEUR DE POUSSIÈRES CYCLONIQUE



Le séparateur cyclonique DPS-300 permet de récupérer les poussières lourdes avant qu'elles n'arrivent dans l'aspirateur, augmentant sensiblement la puissance d'aspiration de l'ensemble.

- Evite le colmatage des poussières.
- La solution d'aspiration VAC 520 + DPS optimise l'aspiration des poussières et préserve la durée de vie des forets grâce à son refroidissement constant pendant le travail.

- Présence d'un fil raccordant à la masse pour éviter les décharges électriques
- Économique : grâce au DPS 300, les filtres de l'aspirateur VAC 520 sont moins sollicités et durent donc plus longtemps

EZ FIXPACK FIXATION POUR VAC 520

Adaptateur pour fixer le DPS 300 sur l'aspirateur VAC 520.

Inclus dans le Combi VAC 520 + DPS 300.



VAC 520 ASPIRATEUR GRANDE CAPACITÉ



Les poussières fines arrivent dans le VAC 520 pour un travail dans de bonnes conditions.

- Cuve 35L
- Classe M
- Filtre classe H en option



**NE LAISSEZ PAS VOS
POUMONS FILTRER LA SILICE**

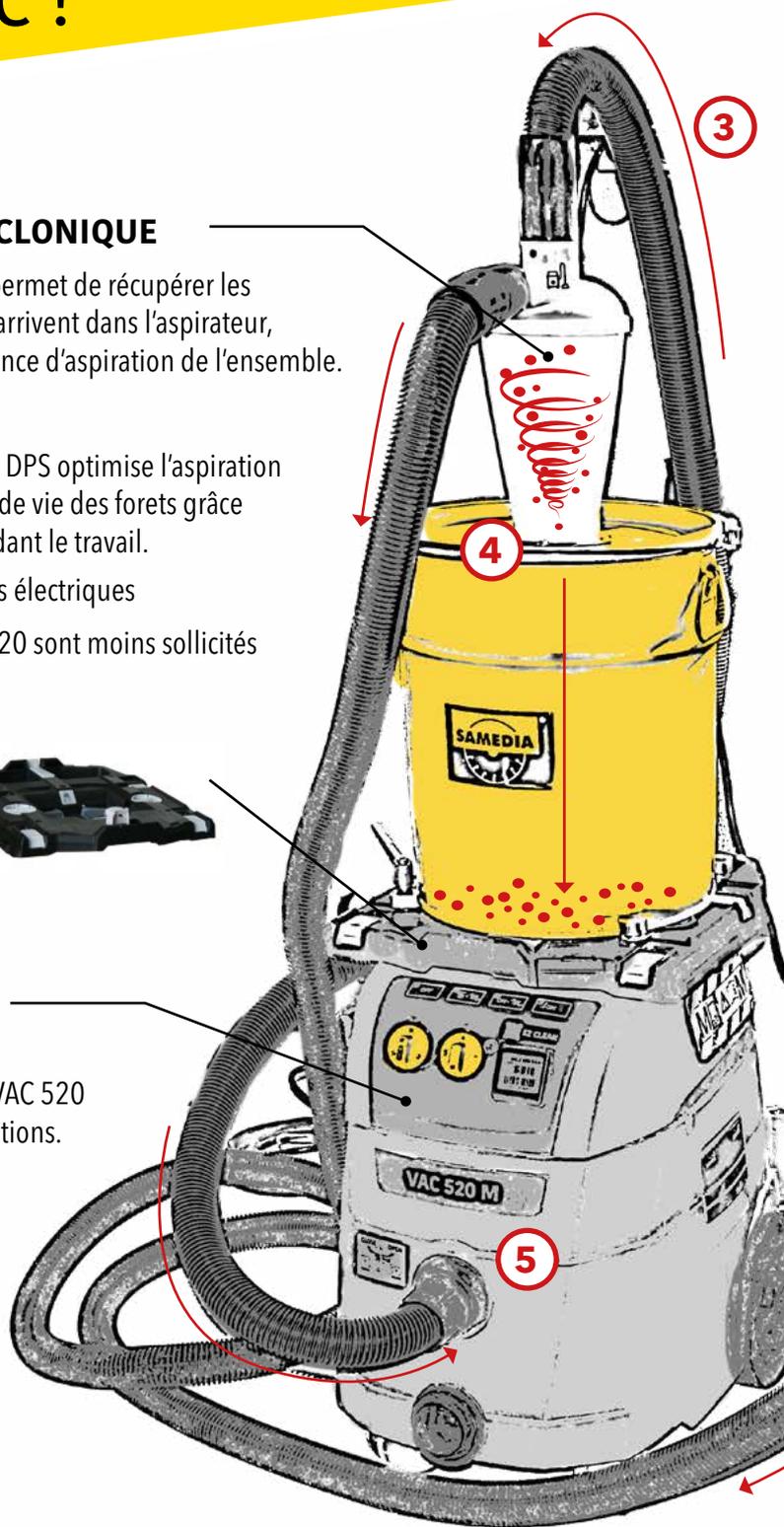
DÉCLARÉE SUBSTANCE CANCÉRIGÈNE EN FRANCE

SAMEDIA VOUS PROPOSE DES SOLUTIONS
DANS LA GESTION DE LA POUSSIÈRE DE SILICE.

Utilisez l'aspirateur **VAC 520 classé M**
pour une protection optimale.

Optionnel : filtres **classe H** pour une filtration absolue.

CHAQUE UTILISATEUR DOIT ÊTRE PROTÉGÉ !



SYSTÈME D'ASPIRATION

- ① les poussières remontent le long du foret.
- ② Elles passent dans la filtration de la carotouse.
- ③ Elles remontent vers le séparateur cyclonique.
- ④ Celui-ci sépare les poussières fines des poussières lourdes. Les poussières lourdes tombent dans le DPS 300.
- ⑤ Les poussières fines sont aspirées par le VAC 520.



EZ-TRANSPORT

DES MACHINES ET OUTILS TRANSPORTABLES ET STOCKABLES EN TOUTE SECURITÉ

Pratique, la caisse EZ-Transport rigide et résistante, compatible avec la gamme DMP permet de transport vos carotteuses et bâti, ainsi que différents équipements (forets Master MP, kit de fixation, chevilles etc.) partout où votre intervention est requise, tout en protégeant vos outils de travail.

RIG-AB-200

BÂTI / PERÇAGE JUSQU'À 200MM

Fixation sol ou murale / Basculement de 0 à 45°

RIG-SS-300

BÂTI / PERÇAGE JUSQU'À 300MM

Fixation sol ou murale / Basculement de 0 à 45°



EZ-HANDLE

En option. Poignée anti-vibrations pour un carottage plus facile. Jusqu'à 50% de vibrations en moins.

EZ-FIT

Système de démontage rapide et facile des couronnes.



DÉMO EN VIDÉO



MASTER MP

FORETS À SEC / À EAU

Gamme de forets spécialement conçue pour travailler à sec / à eau et sous micro-percussion :

- **tube spiralé** permettant la circulation d'un flux d'air et donc favorisant l'aspiration et le refroidissement du foret. Moins de surface de contact avec le matériau pour une pénétration plus rapide.
- **segments courts** (longueur 20mm) minimisant la surface de contact avec le matériau (pénétration et coupe plus rapides).
- **segments auto-avivants** pour un carottage optimal et une vitesse d'avance constante.

Installation de systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation.

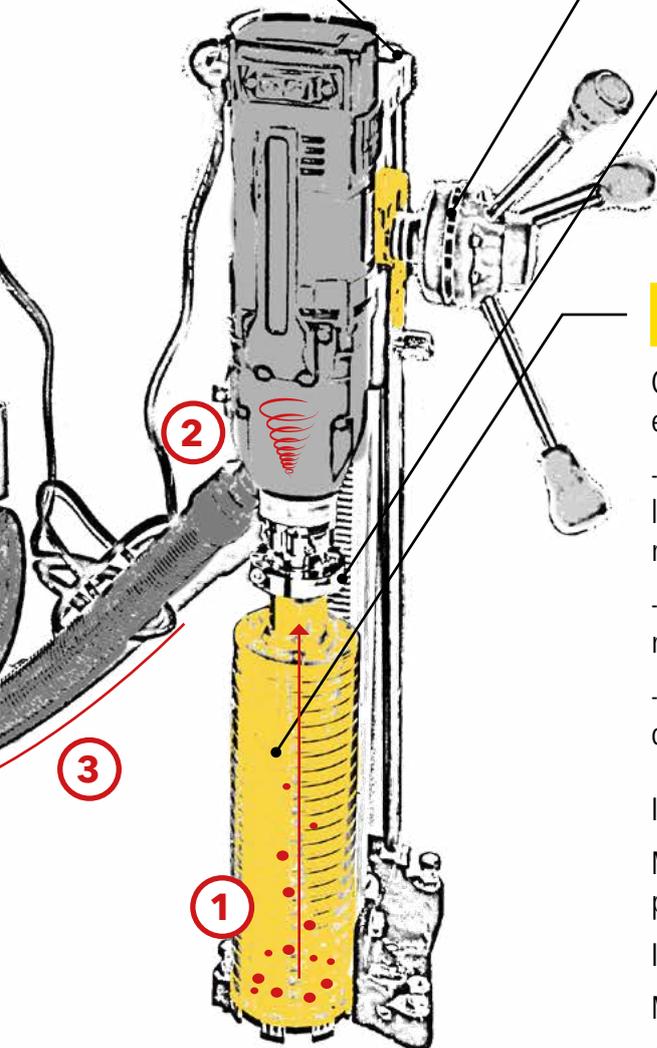
Mise en place de réseaux (Internet, systèmes de sécurité, systèmes de protection contre l'incendie).

Installation de cheminées.

Mise en place de garde-corps et de clôtures.

Forages de dalles de pierre.

Trou d'homme / ouvertures rondes.



LES CAROTTEUSES HYBRIDES

DMP 500 & DMP 800

LA SOLUTION POUR VOS CHANTIERS !

MADE IN
EUROPE



LES AVANTAGES CLÉS POUR VOUS !



**PLOMBIER
CLIMATICIEN
FUMISTE**



PAYSAGISTE



**MAÇON
PAVILLONNEUR**



4 en 1
Coupe à eau ou à sec.
Avec ou sans micro-
percussion.



Chantier propre grâce
à la solution complète
de carottage à sec.



Gain de temps sur
vos chantiers.



Confort de travail :
1 carotteuse pour tous
vos chantiers et pour
tous les environnements.

LES FORETS MASTER MP

Ø (mm)	CODE ARTICLE	Ø (mm)	CODE ARTICLE
42	160000/001	127	160019/001
52	160001/001	132	160010/001
57	160017/001	142	160018/001
62	160002/001	152	160011/001
67	160003/001	162	160012/001
72	160004/001	182	160014/001
82	160005/001	202	160016/001
92	160006/001	225	160020/001
102	160007/001	250	160021/001
112	160008/001	275	160022/001
122	160009/001	300	160023/001

- Longueur utile : 300 mm
- Hauteur diamant : 10 mm
- Coupe à sec / à eau
- Haut rendement

- Type de raccord : 1" 1/4 F
- Performance optimale grâce à la solution d'aspiration
- Excellent pouvoir de coupe dans le béton armé

Béton, béton armé, brique, parpaing, matériaux de construction



ACCESSOIRE COMPATIBLE



EZ-HANDLE (MC5775)
Poignée anti-vibrations pour un carottage plus facile.
Jusqu'à 50% de vibrations en moins.

www.samedia.com

JFC GROUP

