

FIABILITÉ
DÉVELOPPEMENT
COMMERCIALISATION

PRODUCTIVITÉ
PERFORMANCE

INNOVATION
EXCLUSIVITÉ

PRISE EN CHARGE
PRÊT À L'EMPLOI

BREVETÉ
ADAPTABLE

CANALISATION RIGIDE
 CANALISATION SEMI-RIGIDE

DN20
 DN25
 DN40

SÉCURITÉ

FACILITÉ D'UTILISATION
QUALITÉ
ERGONOMIE



FABRIQUANT
 OPTIMISATO

SITE DE PRODUCTION HQE

CONCEPTEUR

Vos contacts **SGB AEI**
 SAINT-GERMAIN & STRAUB

Siège ADV France
 03 22 30 00 43
 sgb@saint-germain-straub.fr

Secteur Nord
 06 10 48 46 01

Secteur Ouest
 06 13 45 02 37

Secteur Est
 06 67 20 00 01

Prescripteur France
 06 01 71 01 16



Z.A du Vimeu Industriel - 6 Avenue de Normandie
 80210 Feuquières-en-Vimeu - France
 Tél. +33 (0)3 22 30 00 43
 sgb@saint-germain-straub.fr



SAINT-GERMAIN & STRAUB

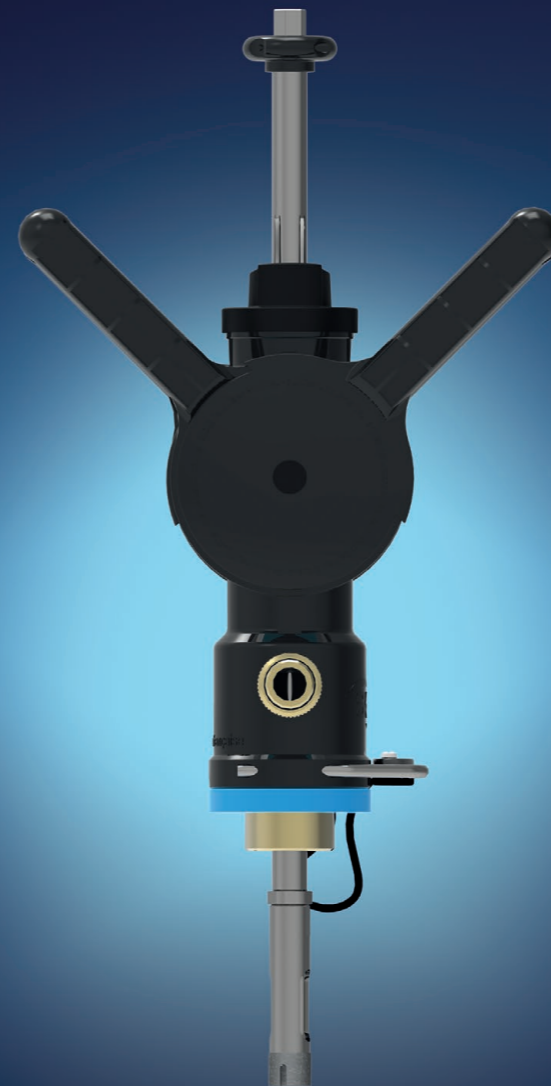
Innovier pour la distribution de l'eau

150 ans de savoir-faire

WWW.SAINT-GERMAIN-STRAUB.FR

www.nord-image.com - 01/2020

Perf'O
 Solution ergonomique de prise en charge optimisée



Perf'O
 Solution ergonomique de prise en charge optimisée

PERF'O est un outil de prise en charge, qui optimise le perçage des canalisations, protège vos collaborateurs et fiabilise vos réseaux en un temps record.

Cette innovation SGB a été conçue, développée et brevetée, autour de 3 axes majeurs :

La **SÉCURITÉ**
 La **QUALITÉ**
 La **PRODUCTIVITÉ**



Conçu par notre bureau d'étude, PERF'O est une exclusivité brevetée Saint Germain et Straub.

SÉCURITÉ

SGB a conçu un dispositif de perçage sécurisé ne nécessitant pas d'effort lors de son utilisation, grâce à un système piloté breveté.

Pas de risque de TMS*

- Absence de mouvements répétitifs contraignants

Ergonomie

- Position de travail naturelle.
- Machine légère et facile à manipuler

Protection**

- Dispositif sécurisé pour la remontée de l'axe de perçage

Protection du collier-robot

- Diminution importante du risque de fuite par sollicitation moindre du collier-robot
- Efforts inférieurs à 100 kg de poussée sur la canalisation

Protection du réseau

Perçage en charge avec couronnes diamantées sur canalisation fonte

- Uniquement des meulures (pas de copeaux)
- Récupération de l'opercule de perçage

QUALITÉ

Perf'O a été développée avec le souci constant de fiabiliser le perçage, en protégeant les canalisations et les ensembles colliers/robinets.

PRODUCTIVITÉ

Perf'O est pensé pour optimiser la prise en charge

Rapide

- Prise en charge inférieure à 1 minute

Facile

- La mise en œuvre est intuitive

Outils de perçage à longue durée de vie**

3 types d'outils pour percer les matériaux rigides et semi-rigides



Solution ergonomique de prise en charge optimisée

LA MACHINE À PERCER OPTIMISÉE SGB

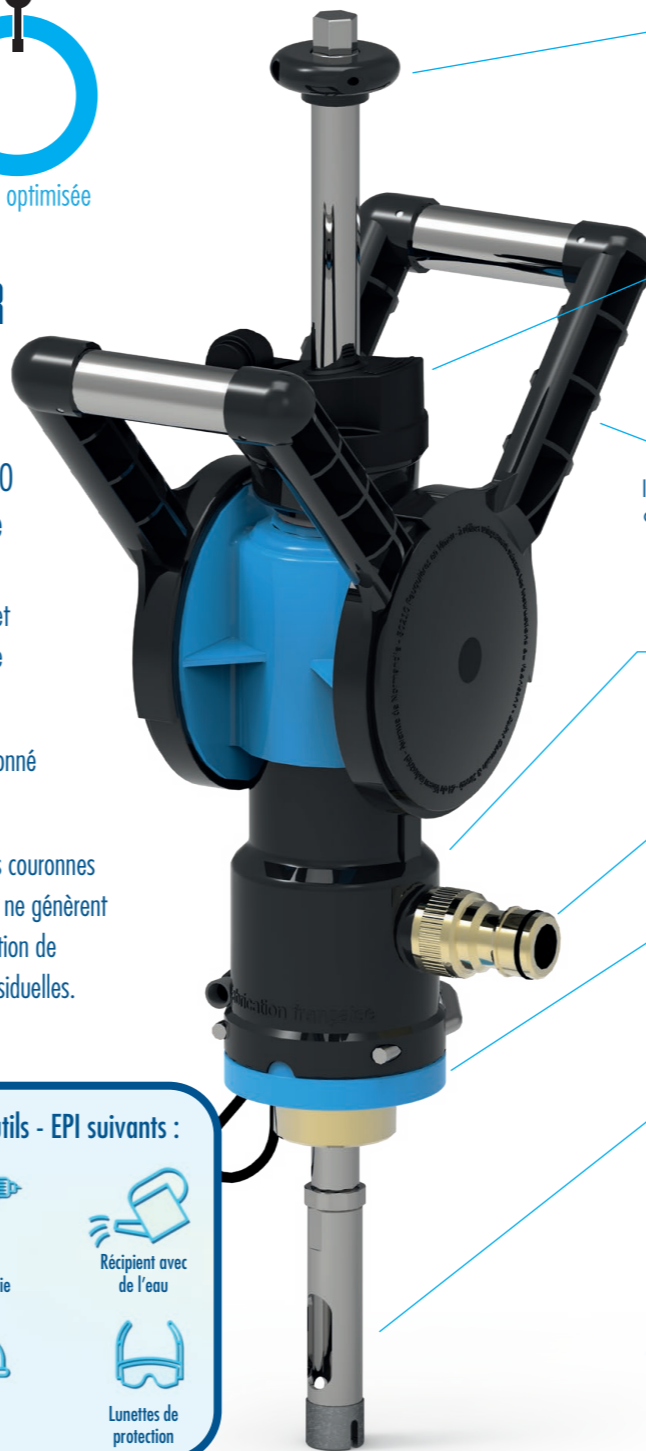
- Perçage latéral ou vertical
- Ø DN20, DN25, DN 32 ou DN40
- Canalisation rigide et semi-rigide

La machine à percer optimisée SGB permet de réaliser des perçages, sur tous types de canalisations, en charge PN16 ou à sec.

Elle peut être utilisée sur un robinet positionné latéralement ou verticalement.

Les perçages en charge effectués avec des couronnes diamantées sur des canalisations en fonte ne génèrent pas de copeaux et permettent la récupération de l'opercule et l'évacuation des meulures résiduelles.

Perf'O nécessite l'utilisation des outils - EPI suivants :



AXE

- Permet l'entraînement du système de perçage grâce à l'équipement électro-portatif référencé

GÂCHETTE DE VERROUILLAGE

- Bloque la remontée de l'axe pendant le perçage

2 LEVIERS D'ARMEMENT

- Permettent d'enclencher le dispositif qui assure un effort constant de l'outil de perçage sur la canalisation pendant la prise en charge

CORPS DE LA PERCEUSE

- Permet la fixation des différents adaptateurs

RACCORD RAPIDE

- Relie le tuyau de purge (fourni)

ADAPTATEUR

- Permet de raccorder la machine à percer à tout type de robinet

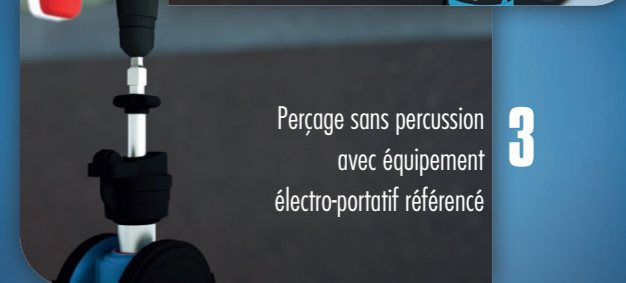
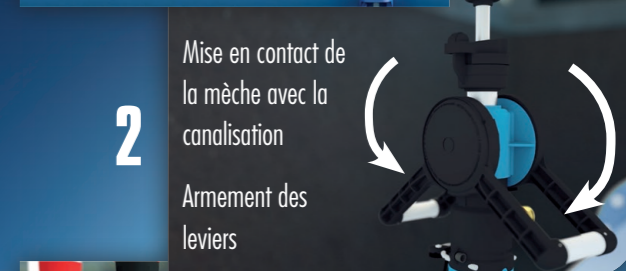
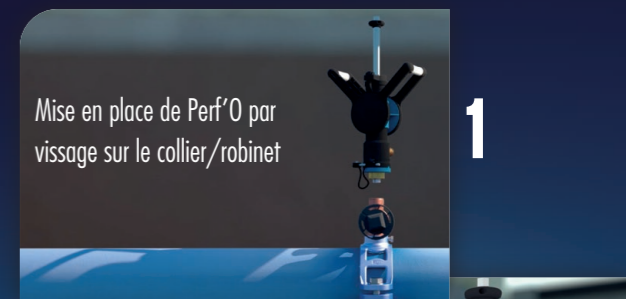
OUTIL DE PERÇAGE

- Couronne diamantée pour canalisations rigides et semi-rigides
- Trépan spécialement adapté pour canalisations semi-rigides
- Scie cloche pour canalisations acier



MISE EN ŒUVRE SCHÉMATIQUE

⚠ Pour les instructions d'utilisation détaillées et les consignes de sécurité, se reporter IMPÉRATIVEMENT à la Fiche Technique et/ou au Mode Opérateur



SCANNEZ-MOI

La vidéo de mise en œuvre complète et détaillée de PERF'O est disponible ici !

* TMS : Troubles Musculo-Squelettiques

** En respectant les préconisations d'utilisation (cf. fiche technique Perf'O)