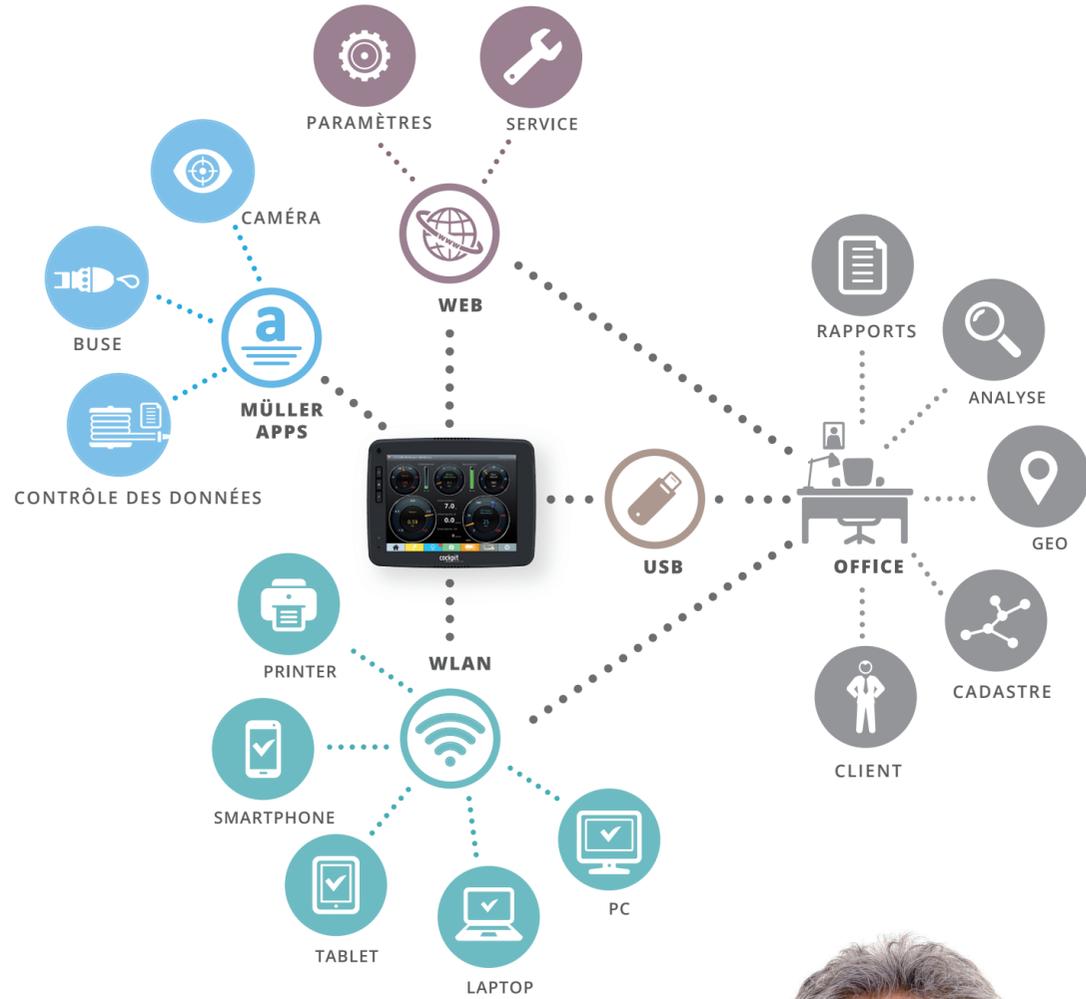


Parfaitement connecté - où que vous soyez



### Parfaitement connecté

Que ce soit au bureau, dans votre véhicule ou même à titre privé: Vous pouvez en tout temps consulter les informations nécessaires là où vous en avez besoin, même sur votre smartphone! Ainsi, selon l'étendue de l'équipement, votre véhicule d'assainissement de canalisations est entièrement intégré numériquement dans vos processus d'entreprise et mis en réseau.

Le MU-COCKPIT n'est d'ailleurs qu'une des nombreuses possibilités de commande de votre véhicule d'assainissement. Les radiocommandes et télécommandes par câble, par exemple, sont parfaitement adaptées aux fonctions du véhicule. Avec le MU-COCKPIT, elles forment elles aussi une unité harmonieuse, en plus des autres possibilités de commande.



**TKSA.SWISS**  
ENVIRONMENTAL SOLUTIONS  
Toni Küpfer SA

EN EXCLUSIVITÉ POUR LA SUISSE

TONI KÜPFER SA  
Route Industrielle 19, CH-1880 Bex

ADMINISTRATION +41 (0)24 463 90 50 [info@tksa.swiss](mailto:info@tksa.swiss)  
MAGASIN +41 (0)24 463 90 55 [magasin@tksa.swiss](mailto:magasin@tksa.swiss)

Ateliers: Bex – Genève – Lyss – Mellingen – Cadenazzo

[WWW.TKSA.SWISS](http://WWW.TKSA.SWISS)

Valable de la date d'édition à la date de réédition  
Sous réserve de modifications techniques, version mai 2016

MÜLLER Umwelttechnik GmbH & Co. KG  
Julius-Müller-Straße 3  
D-32816 Schieder-Schwalenberg  
GERMANY

fon +49 (0)5284 / 709-0  
mail [info@mueller-umwelt.de](mailto:info@mueller-umwelt.de)  
web [www.mueller-umwelt.de](http://www.mueller-umwelt.de)

**MÜLLER**  
THE TRUCK PEOPLE

## MU-COCKPIT

La révolution dans la commande  
des véhicules d'assainissement  
de canalisations

**MÜLLER**  
THE TRUCK PEOPLE



# cockpit

MÜLLER simplify your work

Le MU-COCKPIT offre une multitude de possibilités et assiste de manière optimale l'opérateur du véhicule dans l'exécution de ses différents processus de travail. Il fournit en permanence des informations utiles, contrôle et pilote en arrière-plan l'ensemble du processus et prévient ainsi d'éventuels problèmes ou dommages.

## Le MU-Cockpit Bienvenue dans le futur

### Facile à utiliser

Les véhicules d'assainissement de canalisations sont des machines très complexes du point de vue des procédés, dont les composants sont parfaitement adaptés les uns aux autres. Pour que l'opérateur du véhicule puisse se concentrer sur sa tâche principale, l'assainissement des canalisations, l'utilisation de cette technique doit être aussi simple que possible. Le MU-Cockpit y contribue largement.

### Aussi simple qu'un smartphone

Nous nous sommes demandé à quoi la commande d'un véhicule d'assainissement de canalisations de demain devait ressembler. Si l'on interroge des experts en la matière, le sujet devient souvent très complexe. Mais si l'on observe le développement des interfaces utilisateur dans des secteurs fortement orientés vers le client, comme l'industrie automobile, les télécommunications ou internet, la solution est évidente: la simplicité est un atout!

### Les fonctions en point de mire

La simplification de l'utilisation ne consiste pas à réduire les fonctionnalités au détriment de la flexibilité. Il s'agit plutôt de faciliter le travail et améliorer la sécurité au travail. Avec le MU-COCKPIT, vous avez accès à toutes les informations et possibilités de télécommande dont vous avez besoin pour réaliser le processus de travail en cours. Vous disposez à tout moment de la possibilité d'accéder à l'ensemble des informations: c'est la flexibilité à l'état pur!

### De l'aide? Vous l'aurez!

Malgré une simplification maximale, le nettoyage des canalisations reste une tâche exigeante. Surtout lorsque des aspects tels que la qualité du nettoyage, l'efficacité et la sécurité au travail sont en concurrence. Notre mission est d'apporter notre soutien à l'opérateur afin qu'il puisse atteindre ses objectifs. C'est pourquoi nous avons développé le MU-COCKPIT.



### Efficace et clair!

Documenter, évaluer et optimiser: ce sont les aspects essentiels pour augmenter l'efficacité d'un véhicule d'assainissement de canalisations.

Durant les processus de travail, une multitude de données sont produites, qui sont utiles pour l'optimisation et le contrôle.

Avec le MU-COCKPIT, vous pouvez consulter ces données à tout moment et les utiliser à votre guise. Qu'il s'agisse de la simplification et de la transparence des processus, de l'assurance qualité et de la documentation automatique de vos performances, de l'augmentation de la productivité, de la réduction des coûts d'exploitation, de l'augmentation de la disponibilité des véhicules ou de la gestion optimisée du parc de véhicules, nos applications MÜLLER vous y aident.



### Extensibilité modulaire!

Vous pouvez à tout moment étendre vous-même les fonctionnalités de votre smartphone. Pourquoi ne serait-ce pas également le cas pour un véhicule d'assainissement de canalisation?

Pour cela, il vous suffit d'avoir le MU-COCKPIT dans son équipement de base et vous disposez déjà d'un nombre toujours croissant d'applications qui répondent aux besoins les plus divers en matière d'utilisation, d'information et de communication.

Les différents modules peuvent être facilement mis à jour. Ainsi, vous êtes toujours au top et pourrez continuer à utiliser votre véhicule de manière optimale et conforme à vos exigences.



### Tout-en-un!

Le MU-COCKPIT permet de fusionner différents mondes. Grâce aux fonctions de base, vous avez le contrôle total du véhicule. Vous savez à tout moment ce qu'il se passe et vous pouvez tout contrôler sur un seul écran. Il est en outre possible d'intégrer des modules supplémentaires, comme par exemple notre SpeedControl ou DataControl qui a fait ses preuves à maintes reprises.

Il est également possible d'ajouter des signaux de caméra (par ex. buses de curage avec caméra intégrée) ou de futurs modules logiciels, sans que cela ne nuise à la convivialité. Si vous avez besoin d'un deuxième écran dans la cabine, cela est également possible.



### Une aide rapide!

En cas de questions ou de problèmes, un bouton d'aide est disponible pour permettre au personnel changeant ou nouveau d'utiliser le véhicule de manière optimale. Si des dysfonctionnements surviennent malgré tout, ceux-ci sont signalés par des messages d'erreur permettant d'y remédier rapidement.

Outre des descriptifs d'erreurs aisément compréhensibles, des procédures pour une élimination rapide des erreurs sont proposées. Le MU-Cockpit constitue donc une véritable aide guidée pour l'opérateur!

