

ConsoMIX

Le Smart Kit

Environnement et Cybersécurité

La seule solution
mobile de pilotage
en temps réel
des raccordements
aux réseaux d'eau



Les défis des puisages temporaires

Afin d'éviter la circulation de camions citernes polluants et encombrants pour transporter de l'eau d'un endroit à l'autre, le recours à des raccordements temporaires aux réseaux d'eau, via des bornes ou des bouches d'incendie, est employé pour satisfaire des besoins en eau pour une durée limitée. C'est le cas des chantiers de construction, des événements éphémères (festivals, concerts, événements sportifs, foires ou marchés), ou des approvisionnements de secours (en cas de pénurie ou de coupures d'eau).

Pour permettre ces puisages temporaires, la mise en place de contrôles stricts est indispensable afin d'empêcher du gaspillage, de protéger l'intégrité du réseau d'eau et de faciliter l'accès aux bouches de puisage par les pompiers en cas de déclaration d'un incendie.

Le Smart Kit de ConsoMIX vous permet de contrôler, d'autoriser ou de limiter, en temps réel les puisages temporaires et les consommations d'eau, vous évitant ainsi des déplacements chronophages et la pollution qu'ils génèrent. Il garantit aussi l'accès prioritaire aux bouches d'incendie aux équipes de secours en cas de sinistre.





ConsoMIX à la pointe de la French Tech

La start-up française ConsoMIX déploie ses Solutions depuis 2013 et possède 5 brevets en France et à l'International. En 2021, ConsoMIX a été sélectionnée pour intégrer la French Fab. Elle a notamment représenté la France à l'Exposition Universelle qui s'est tenue à Dubaï en 2021. Grâce à de forts partenariats, ConsoMIX bénéficie d'un écosystème riche et stimulant.



L'Europe à la portée de votre entreprise.



La réponse aux besoins en eau à durée limitée

Le Smart Kit de ConsoMIX vous aide à répondre à la demande toujours croissante des besoins en eau temporaires. Le Smart Kit s'adapte à tout type de points de raccordement au réseau d'eau que ce soit des bornes ou des bouches d'incendie. Il permet d'ajuster le débit de puisage à un large éventail d'utilisations telles que:

- ✓ Chantiers
- ✓ Marchés
- ✓ Évènements sportifs
- ✓ Fêtes foraines, foires...
- ✓ Concerts, spectacles, festivals...
- ✓ Expositions
- ✓ En cas de pénurie ou coupure
- ✓ Lors des situations d'urgence, catastrophes naturelles ou crises humanitaires



Une gestion automatique et temps réel

Le Smart Kit vous permet de contrôler en temps réel l'accès à vos bouches d'incendie.

A chaque raccordement au réseau d'eau vous savez:

- ✓ **Quand ?** La date et l'heure du raccordement et sa durée
- ✓ **Où ?** La borne ou la bouche d'incendie utilisée
- ✓ **Qui ?** L'identité du client qui souhaite s'y raccorder
- ✓ **Combien ?** Le nombre de litres consommés

La gestion d'un réseau d'eau est dynamique, et les besoins en eau sur telle ou telle partie du réseau sont parfois imprévisibles. Avec le Smart Kit, il est possible d'autoriser ou d'interdire en temps réel l'accès à un client à un point de raccordement voire à une partie du réseau. Chaque client peut accéder aux bouches d'incendie auquel son contrat avec le gestionnaire l'autorise, pour puiser une quantité d'eau définie dans son contrat, et ces autorisations peuvent être modifiées dynamiquement pour faire face à des urgences.

Le Smart Kit permettra ou non le puisage, au moment où il aura lieu, en fonction des règles en vigueur à ce moment là.



Dans le strict respect des normes sanitaires

Quelque soit leur degré d'urgence, les raccordements temporaires aux réseaux d'eau doivent être réalisés conformément aux réglementations locales et en coordination avec les autorités compétentes.

Le raccordement du Smart Kit à un réseau d'eau est simple et sécurisé. Le Smart Kit respecte les normes de qualité de l'eau et notamment la norme ACS (Attestation de Conformité Sanitaire). Il garantit ainsi la sécurité des utilisateurs.

Le Smart Kit protège également l'intégrité du réseau d'eau au moyen de mécanismes de protection tels qu'un clapet anti-pollution.

Le Smart Kit et ses accessoires, tels que les raccords ConsoMIX eau potable qui peuvent aussi être vendus séparément, permettent de se raccorder au réseau d'eau en toute sérénité.



Pour une sécurité incendie accrue

Le Smart Kit est homologué par la BSPP

Le Smart Kit permet d'identifier en temps réel les bornes d'incendie utilisées pour des puisages temporaires. Cela permet aux pompiers de savoir de façon fiable à quelles bornes d'incendie ils pourront accéder avant même leur arrivée sur le site d'un incendie.

Le Smart Kit a passé avec succès les tests de la Brigade des Sapeurs Pompiers de Paris (BSPP), notamment pour la facilité avec laquelle il se démonte d'une bouche d'incendie, en moins de 20 secondes!





Une technologie avancée pour un déploiement simple

L'utilisation du Smart Kit est très intuitive. Il peut être mis en service par le client lui-même. La procédure type se déroule en 4 étapes.

01

Remise du Smart Kit au client

Le gestionnaire du réseau remet un Smart Kit au client

02

Activation du Smart Kit par le client

Le Client raccorde le Smart Kit au point de raccordement que le gestionnaire l'autorise à utiliser, et active le Smart Kit.

03

Désactivation du Smart Kit par le client

En fin d'utilisation, le client désactive le Smart Kit et le débranche du réseau d'eau.

04

Retour du Smart Kit au gestionnaire

Lorsque le Client a fini de se servir du Smart Kit, il peut soit le déplacer sur une nouvelle bouche de raccordement afin de l'activer (étape 2) soit le rendre au gestionnaire du réseau.

En faveur du Climat

Avec le Smart Kit le gestionnaire de réseau n'a pas besoin de procéder au raccordement, le client s'en charge. La géolocalisation de la bouche d'incendie et le suivi à distance des consommations permettent au gestionnaire de se décharger de nombreux déplacements. Cela signifie moins d'émissions de gaz à effets de serre.

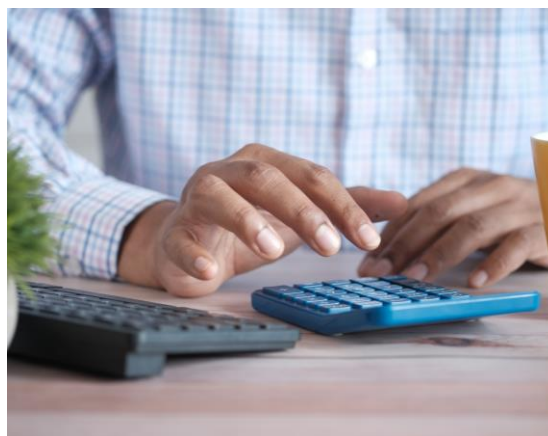
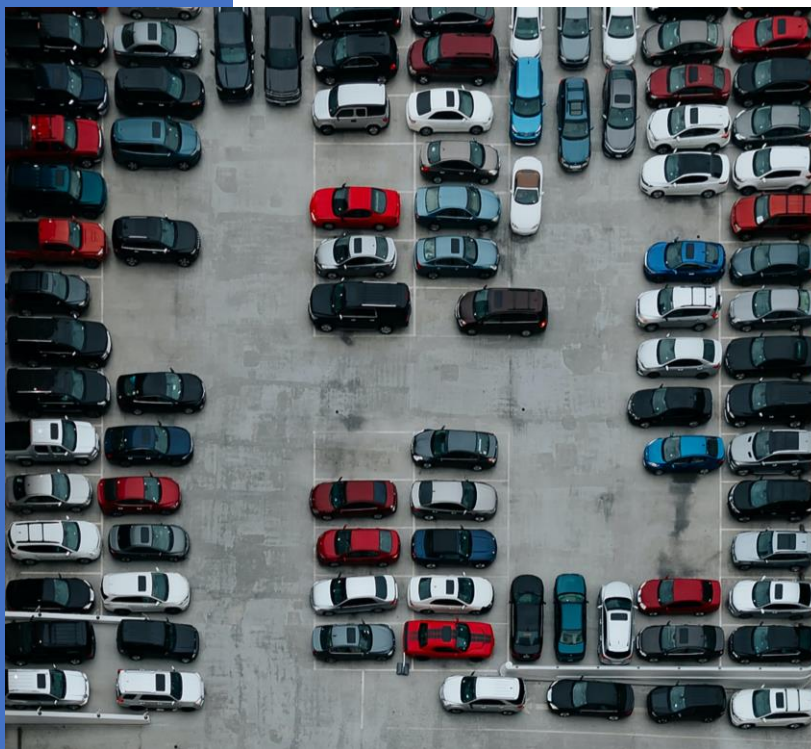
Le Smart Kit est aussi extrêmement robuste, et ne nécessite pas de déplacements dans le but de procéder à des réparations.

Le Smart Kit est bon pour l'Environnement.



Des économies importantes

Avec le Smart Kit, le gestionnaire de réseau d'eau réduit fortement les déplacements liés à la pose et à la maintenance du Smart Kit. Cela se traduit par des économies importantes sur le temps de travail des agents dont les déplacements sont réduits (ils peuvent alors se consacrer à d'autres tâches), sur le coût du carburant (ou de la recharge) des véhicules, voire sur le nombre de véhicules du parc de gestionnaire.



Des revenus accrus



La facilité de la prise en charge du Smart Kit par le client permet d'inciter au recours à des puisages temporaires, générant ainsi des revenus liés à la mise à disposition du Smart Kit au client ainsi qu'à la consommation d'eau.

Le Smart Kit est une solution sécurisée qui offre au gestionnaire du réseau une facturation claire et incontestable et réduit la quantité de fraudes ou d'impayés.

Le Smart Kit est une solution unique

Le Smart Kit est **mobile**. Il peut être déplacé d'un endroit à l'autre en fonction des besoins. Il ne nécessite pas de travaux, contrairement aux bornes de puisages connectées.

Le Smart Kit est **actif**, contrairement aux dispositifs de suivi. Il permet d'autoriser ou d'empêcher un puisage si une des conditions d'utilisation n'est pas satisfaite.

Le Smart Kit est fabriqué en France. C'est une solution brevetée en France et à l'International.

Comparaison avec les autres solutions de puisage connectées



	Smart Kit de ConsoMIX	Valise de suivi de consommations	Borne connectée
Mobile	✓	✓	✗
Actif	✓	✗	✓

Le Smart Kit est la seule solution à la fois:

- Mobile: ne nécessite aucun travaux
- Active: permet ou bloque le puisage en temps réel

Changez la Ville!

Adoptez le Smart Kit de ConsoMIX

Une solution :

- ✓ Fiable
- ✓ Mobile
- ✓ Active
- ✓ Écologique
- ✓ Temps réel
- ✓ Fabriquée en France

