



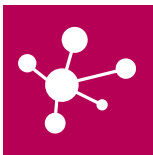
**SIEMENS**  
Ingenuity for life\*

# La mise en service de la vanne intelligente s'effectue en un claquement de doigt

La vanne dynamique auto-optimisée avec connexion au cloud

[siemens.fr/vanne-intelligente](https://siemens.fr/vanne-intelligente)

Les contraintes de temps, les changements de conceptions et les installations difficilement accessibles sont habituels dans le bâtiment. C'est pourquoi Siemens a développé la vanne intelligente. À chaque phase d'un projet, elle simplifie votre travail, vous fait gagner du temps et garantit le confort tout en assurant une efficacité énergétique totale.



Équipements  
intelligents  
par Siemens

## Un claquement de doigt ! Et les paramètres sont actualisés

Connectez-vous à la vanne intelligente comme vous voulez : avec l'application gratuite «ABT Go» via le réseau local sans fil (WLAN), avec le logiciel «ABT Site» en BACnet IP, ou tout simplement depuis votre bureau via «Building Operator», l'application cloud de Siemens. Dès que le jumeau numérique est créé dans «Building Operator», vous pouvez accéder aux paramètres, les consulter et les ajuster si nécessaire, à tout moment et où que vous soyez. Vous n'avez pas besoin de coordonner l'accès à l'appareil avec d'autres services sur site : le jumeau numérique s'actualise tout seul à chaque modification de vos réglages.

## Un claquement de doigt ! Et la mise en service est automatique

Profitez du réseau local sans fil (WLAN) pour la mise en service. Téléchargez les données du jumeau numérique depuis le logiciel «ABT Site» vers l'application «ABT Go». Chargez les ensuite sur chaque vanne via le réseau local sans fil (WLAN). Et voilà ! L'intégration simple avec Desigo™ de Siemens vous fait gagner encore un peu plus de temps.

## Un claquement de doigt ! Et l'équilibrage est parfait

Faites confiance à l'équilibrage hydraulique automatique, comme à une vanne combinée PICV classique. Grâce à la vanne intelligente, vous n'avez plus besoin de vannes de régulation, d'équilibrage ou de calculs hydrauliques complexes. Grâce à cette vanne dynamique auto-optimisée, le système CVC est automatiquement équilibré en permanence. Et en plus, vous pouvez le vérifier à tout moment dans Building Operator.

## Un claquement de doigt ! Et toutes les vannes sont testées

Lancez le test de débit en appuyant sur le bouton de service ou en utilisant l'application «ABT Go». Les résultats sont disponibles directement dans l'application via le réseau local sans fil (WLAN).

\*L'ingéniosité au service de la vie

# En un claquement de doigt : Simplicité, flexibilité, transparence

## La vanne intelligente – Les avantages pendant la mise en service :

- Moins d'efforts, gains de temps importants
- Risques d'erreurs réduits
- Paramétrage et test rapides et simples
- Analyse concrète et équilibrage hydraulique vérifiable
- Transparence totale sur les paramètres de la vanne



## Mise en service sans effort



Effectuez la mise en service sur votre ordinateur.  
Sur site, chargez les paramètres dans la vanne via le réseau local sans fil (WLAN).

## Visibilité totale



Les données peuvent être chargées à tout moment :  
les paramètres de la vanne et l'équilibrage hydraulique peuvent être récupérés depuis «Building Operator».

Servomoteur  
haute-résolution

Vanne de  
régulation

Sondes de température  
départ et retour

Boîtier de contrôle intégrant :

- Régulation dynamique du débit
- Mesure de puissance thermique
- Optimisation de l'émetteur
- Raccordement en daisychain
- Connexion à l'application «ABT Go»  
via réseau local sans fil (WLAN)

Débitmètre  
à ultrasons



Siemens France 2019  
Smart Infrastructure  
15-17 avenue Morane Saulnier  
78140 Vélizy-Villacoublay, France  
Hotline Produits Confort  
(réservée aux professionnels)  
0820 16 48 22 (0,12 € TTC/min)

Statut 04/2019  
© Siemens France, 2019

**Vanne intelligente : la meilleure solution pour les systèmes CVC.  
Garantissez la réussite de vos projets,  
en un claquement de doigt !**