

 **Leybold**

VAControl™

Restez en tête pour
longtemps !



VAControl™ Restez en tête pour longtemps !

VAControl™

Chez Leybold, nous innovons dans le monde du vide depuis 1850. Nous pensons qu'il est maintenant temps d'améliorer notre technologie mécanique de pointe grâce à la puissance de la connectivité et de l'intelligence artificielle

Notre solution est la famille **VAControl™**. Nous avons développé notre contrôleur **VAControl™** pour vous offrir plus de performances, dès aujourd'hui comme à l'avenir :

Dès à présent...



Optimisez le contrôle de vos pompes :

VAControl™ gère les entraînements moteurs et plusieurs capteurs pour réduire la consommation d'énergie et améliorer les performances, la durabilité et la fiabilité



Gérez l'énergie et respectez la norme ISO50001 :

VAControl™ suit la consommation d'énergie réelle et vous donne accès aux données enregistrées. Vous pouvez également programmer des calendriers de production pour faire fonctionner les pompes uniquement lorsque cela est nécessaire



Vérifiez les données de votre pompe depuis votre bureau ou depuis n'importe quel autre endroit :

VAControl™ offre une connectivité locale, à distance ou dans le cloud.



Améliorez la qualité :

VAControl™ enregistre les données de pression de vide et vous permet de garantir la meilleure qualité de production.



Anticipez l'entretien :

En fonction des données en temps réel et avec des alertes programmées directement dans vos pompes.



Le vide n'a jamais été aussi simple :

Interface intuitive pour vous familiariser rapidement. Le manuel de la pompe est rangé à l'intérieur pour ne jamais le perdre.





Et à l'avenir !

✔ **Bénéficiez d'une assistance immédiate :**

Avec votre accord, nos équipes d'entretien peuvent accéder à la pompe à distance et vous aider à effectuer des mises à jour, des optimisations et des diagnostics, et ce immédiatement !

✔ **Vérifiez l'installation complète :**

Grâce à sa fonction de détection de fuite en option, **VAControl™** peut effectuer des tests de fuite et vérifier la solidité de votre installation de vide.

✔ **Recevez de nouveaux logiciels et fonctionnalités :**

Demandez des fonctionnalités supplémentaires personnalisées en fonction de votre secteur et de vos besoins spécifiques.

✔ **Bénéficiez des données de vos pompes...et bien plus encore !**

Avec votre approbation, des données spécifiques sont enregistrées et traitées. Cette analyse des données vous permet d'augmenter la disponibilité et de réduire les coûts d'entretien.



VAControl™ Restez en tête pour longtemps !

Multi-VAControl™

Contrôle multi-pompes

Multi-VAControl™ est la solution idéale pour synchroniser les pompes avec les contrôleurs embarqués. Vous pouvez également connecter des pompes à vitesse fixe, y compris des pompes d'une autre marque que Leybold. **Multi-VAControl™** est la solution idéale pour les systèmes de vide centralisés en plus de la synchronisation des pompes dans les applications de pompage.

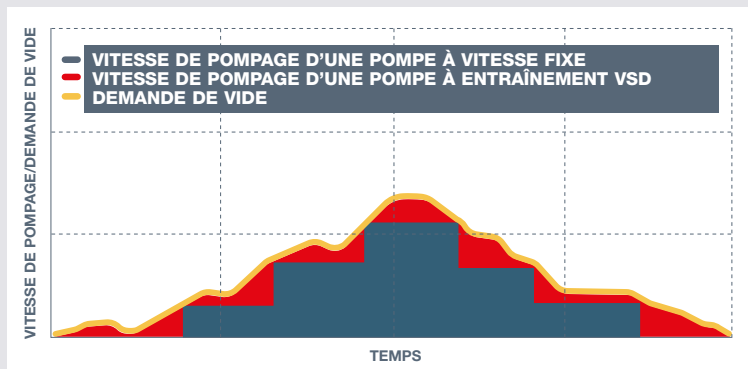
Avec **Multi-VAControl™**, vous bénéficiez des avantages suivants :

- ✓ **Tous les avantages de notre contrôleur VAControl™**
- ✓ **Système multi-pompes simple : rapide à installer, intuitif et toujours compatible pour une mise à niveau ultérieure avec davantage de pompes.**

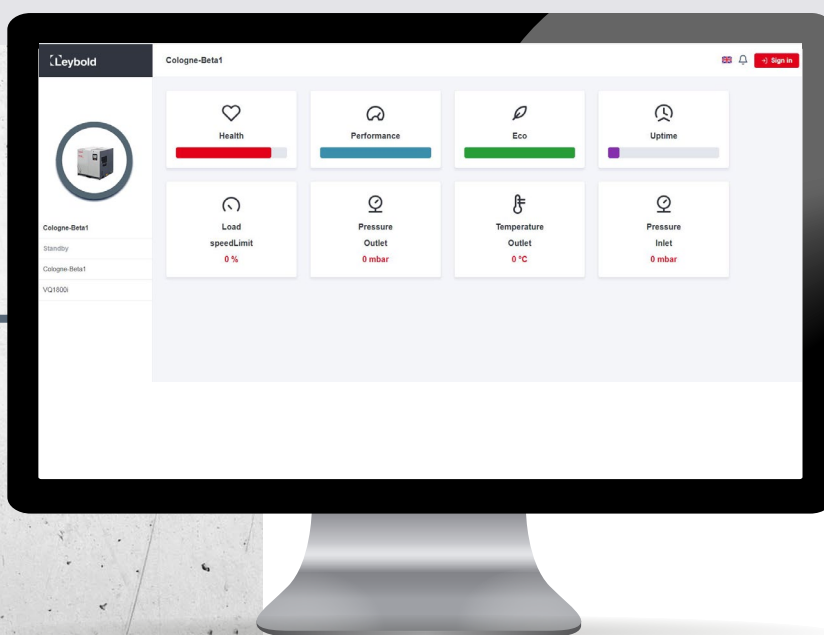


Contrôlez votre vide central via votre PC et votre smartphone

Le contrôleur de pompe à vide nouvelle génération



Multi-VAControl™ gère la charge entre les pompes connectées pour s'assurer que vos pompes fonctionnent au niveau minimum requis.



Accédez aux données de vos pompes sur le Cloud via Wi-Fi ou LAN



Connectez et synchronisez jusqu'à 16 pompes

VAControl™ Restez en tête pour longtemps !

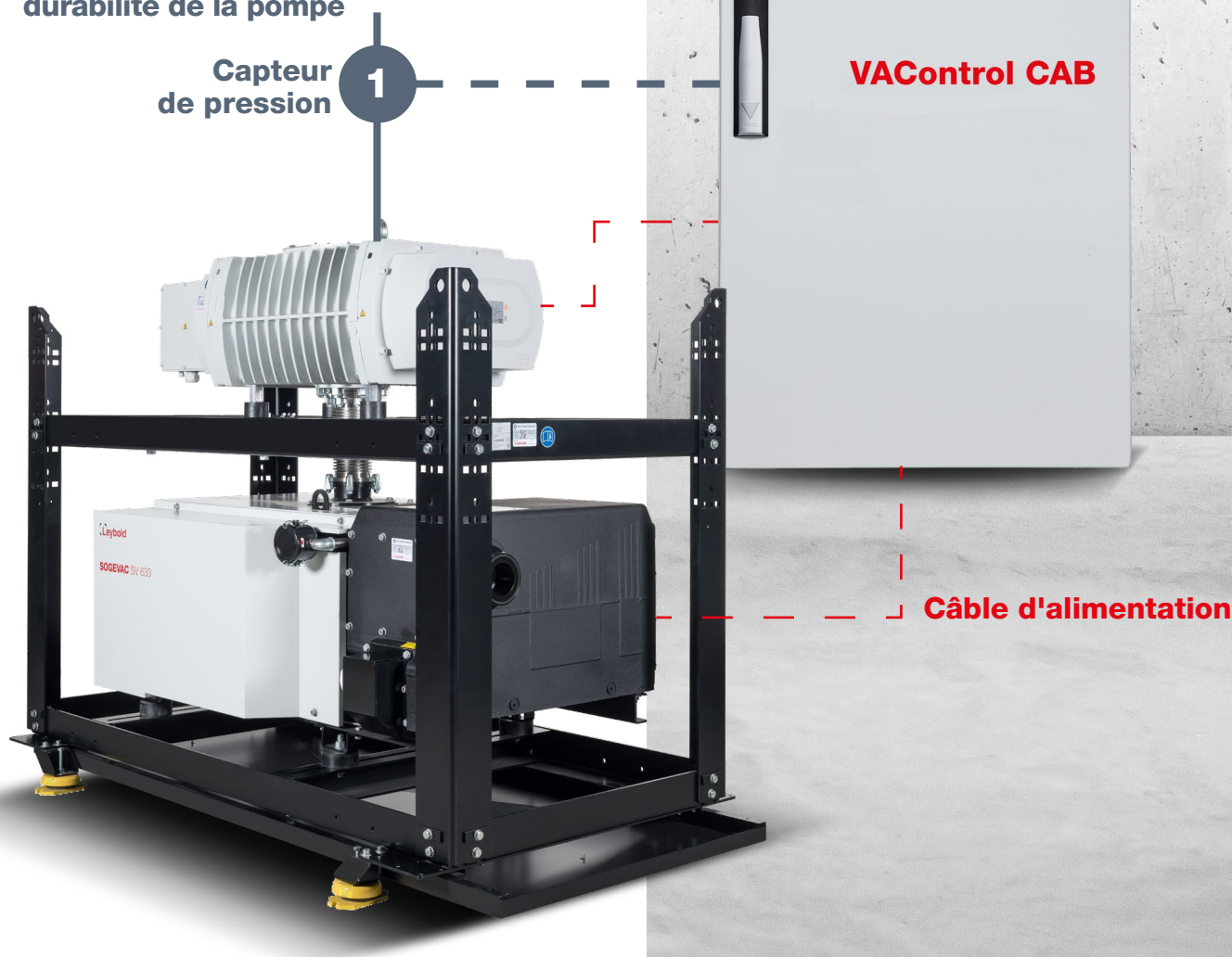
VAControl™ CAB

Armoires électriques intelligentes

Leybold va un peu plus loin avec **VAControl™ CAB**. Nous proposons désormais des armoires électriques intelligentes pour une seule ou jusqu'à quatre pompes. Nos pompes à vitesse fixe deviennent intelligentes et il n'a jamais été aussi facile de faire fonctionner plusieurs pompes ensemble.

VAControl™ CAB offre :

- ✓ **Tous les avantages de notre contrôleur VAControl™**
- ✓ **Tout le matériel électrique dont vous avez besoin pour piloter vos pompes en toute sécurité**
- ✓ **Des convertisseurs de fréquence intégrés pour améliorer les performances et la durabilité de la pompe**



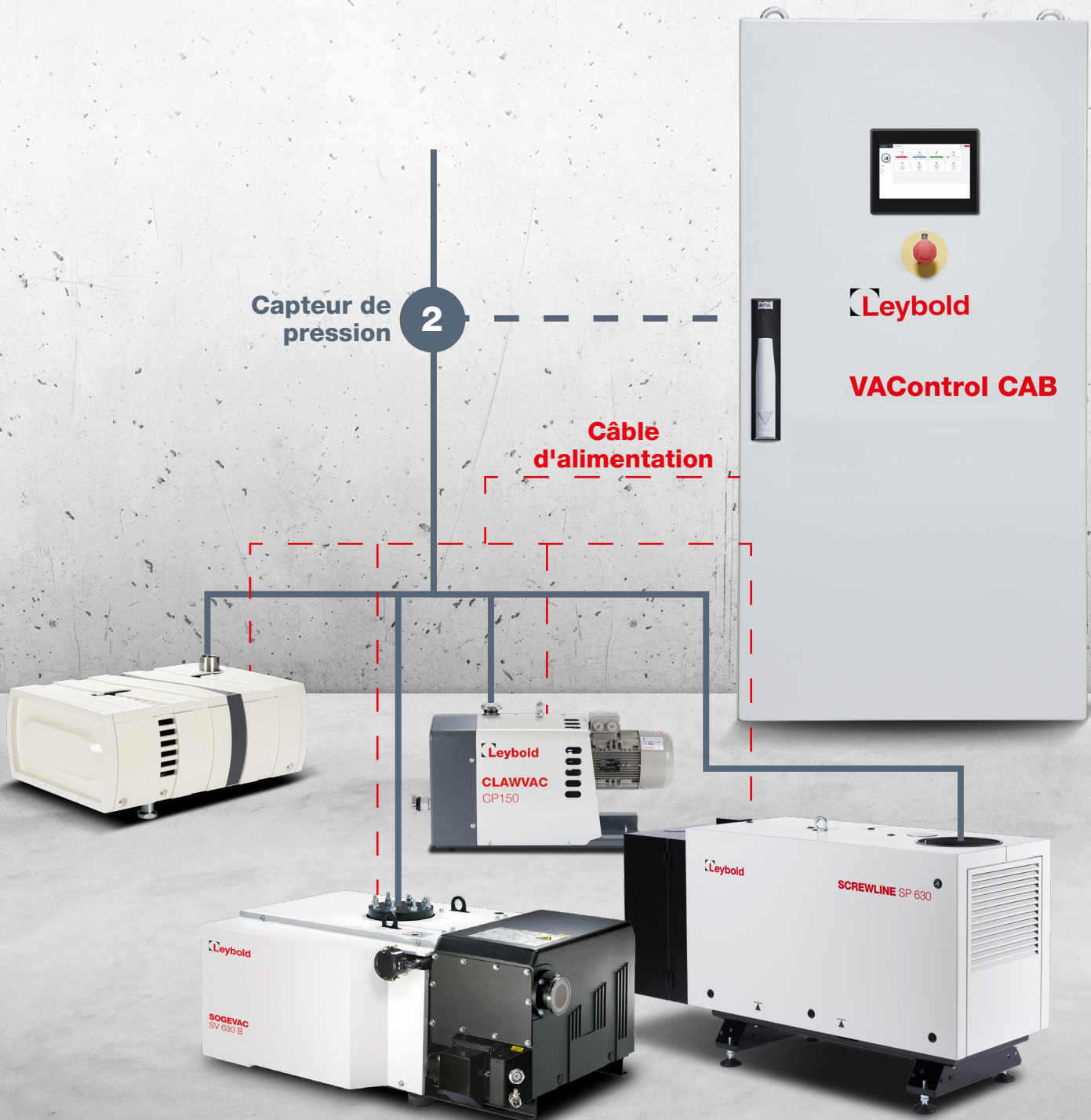
Le dispositif **VAControl™ CAB** est fourni avec un choix de deux progiciels principaux pour la gestion de deux types d'applications :

- 1 Exécution d'un système de pompe et Roots
- 2 Fonctionnement des pompes avec un système de vide central

Capteur de pression

2

Câble d'alimentation



VAControl™ Restez en tête pour longtemps !

VAControl™ est déjà disponible avec les produits suivants :

- SYSTÈMES NOVADRY
- SYSTÈMES VARODRY
- VACUBE



Réf.	Description
10430001v01	Multi-VAControl écran standard SW 10"
10430001v02	Option Wi-Fi Bolt
10430001v03	Logiciel d'optimisation de l'énergie
10430001v04	Logiciel avec fonction de détection de fuites
10430100v01	VAControl CAB, 1 pompe 3 kW FC
10430100v02	VAControl CAB, 4 pompes 3 kW 1 FC
10430400v01	VAControl CAB, 1 pompe 11 kW FC
10430400v02	VAControl CAB, 4 pompes 11 kW 4 FC
10431200v01	VAControl CAB, 1 pompe 22 kW FC
10431200v02	VAControl CAB 4 pompes 22 kW 2 FC