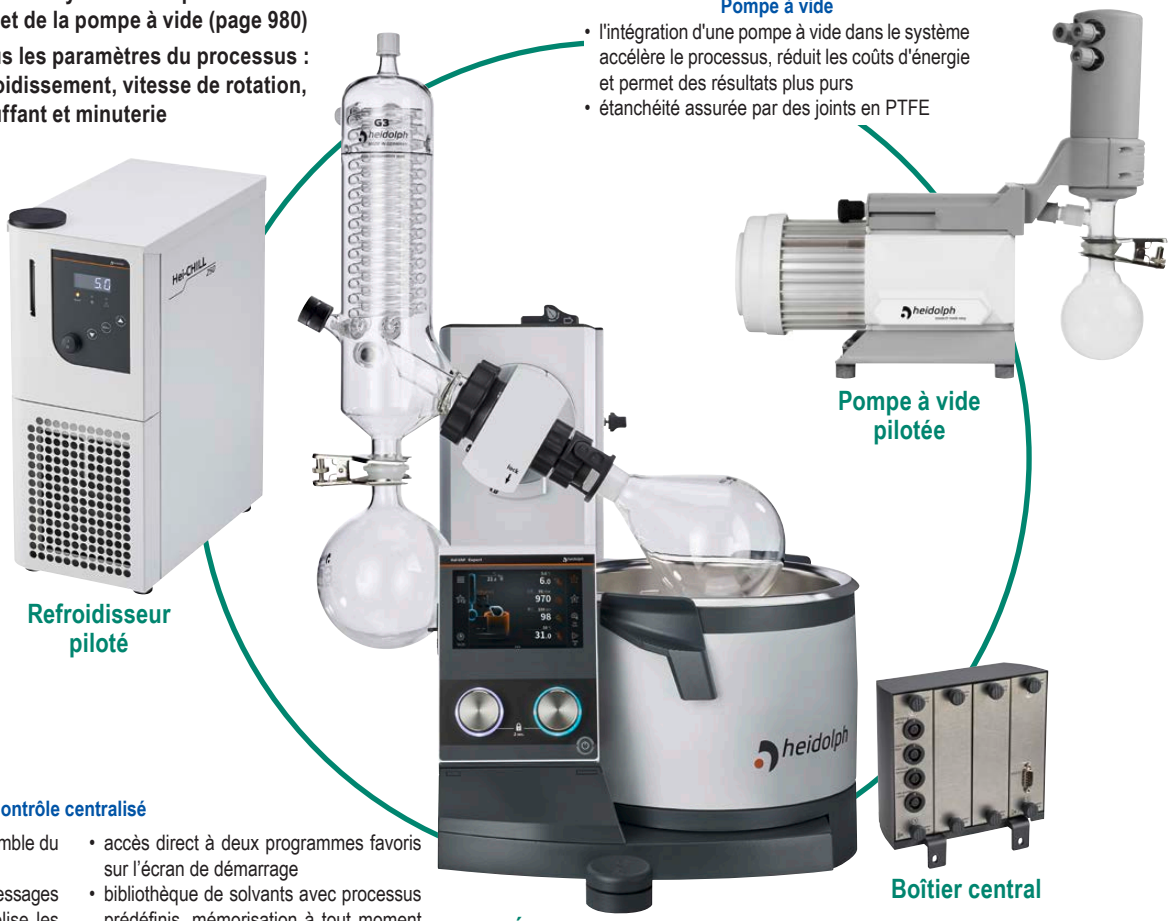
Évaporateurs rotatifs HEIDOLPH® Hei-VAP
avec contrôle centralisé

- **évaporateurs intégrés dans un système complet automatisé avec contrôle du refroidisseur et de la pompe à vide (page 980)**
- **contrôle centralisé de tous les paramètres du processus : vide, température de refroidissement, vitesse de rotation, température du bain chauffant et minuterie**



Pompe à vide
- l'intégration d'une pompe à vide dans le système accélère le processus, réduit les coûts d'énergie et permet des résultats plus purs
- étanchéité assurée par des joints en PTFE

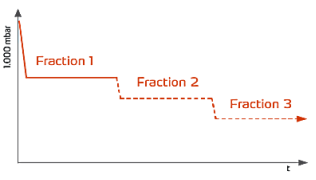
Contrôle centralisé
- écran tactile pour contrôler l'ensemble du système, réglages individuels
- menu multilingue, affichage des messages d'erreur, un pictogramme symbolise les fonctions actives
- affichage des valeurs réelles et de consigne, de la vitesse de rotation, du temps, de la pression (vide), de la température du bain, de la température de vapeur (capteur de température de vapeur en option)
- 2 boutons de commande séparés permettent un réglage rapide et direct du vide, de la vitesse de rotation ou de la température, selon le choix de l'utilisateur
- accès direct à deux programmes favoris sur l'écran de démarrage
- bibliothèque de solvants avec processus prédéfinis, mémorisation à tout moment des processus favoris personnalisés, automatisation intelligente des programmes
- interface USB et Micro SD : installation de mises à jour de logiciels et transfert des programmes d'un appareil à l'autre
- panneau de contrôle détachable pour une utilisation à distance, rallonge et support en option

Automatisation en continu sans surveillance

Possibilité d'ajouter un module d'automatisation Distimatic au circuit Évaporateur + Pompe + Refroidisseur pour une évaporation en continu, sans surveillance : page 981

Système d'automatisation DAA (Dynamic AUTOaccurate)

- un capteur de précision, en option, permet d'automatiser les processus :
  - évaporation,
  - détermination des points d'ébullition des différentes fractions,
  - contrôle de la vitesse d'évaporation (en ajustant le rapport température de vapeur / température de refroidissement)
  - contrôle et ajustement du système de vide selon la température du bain
- l'automatisation garantit une grande précision et évite la formation de mousse
- pour protéger l'échantillon, les modèles à levage motorisé retirent automatiquement le ballon d'évaporation du bain chauffant à la fin du processus
- uniquement avec verrerie G3 ou G6
- pour une automatisation complète, en continu, sans surveillance, voir le Distimatic, page 981



LABOMODERNE
www.labomoderne.com - info@labomoderne.com
Tél. 01 42 50 50 50
Prix HT départ au 01.09.2019, sans engagement