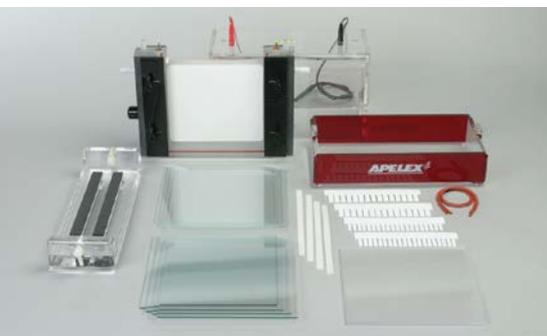


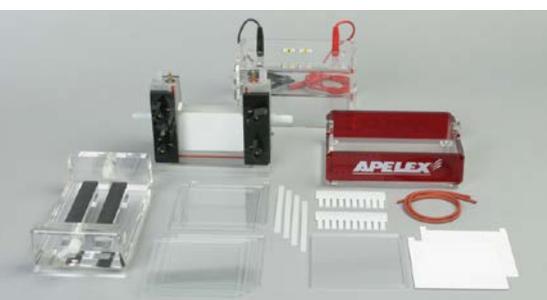
# GUIDE INFOS

**APELEX**

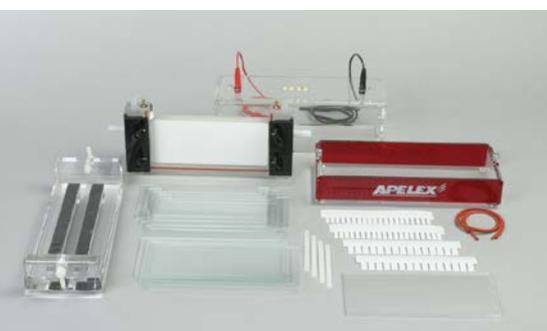
## Eléments communs aux cuves verticales Apelex...



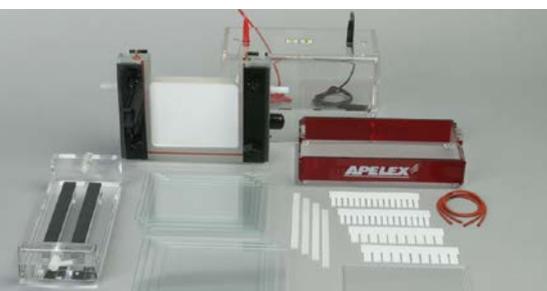
Cuve verticale H-Vertigel 2



Cuve verticale MiniVertigel 2



Cuve verticale Mini Wide Vertigel 2



Cuve verticale MidiVertigel 2

### Système de refroidissement

Intégré entre les plaques de verre dans le module de séparation, ce circuit de refroidissement se connecte sur un cryostat à circulation extérieure. Les parois de ce circuit sont en céramique blanche et assurent une conductivité thermique très efficace.

### Couvercle de sécurité

Couvercle transparent recouvrant la totalité de la cuve pour une utilisation en toute sécurité. Cordons de 1 m solidaires avec le couvercle, équipés d'embouts sécurisés et rétractables.

### Coulage des gels

Le module de séparation s'installe sur la base de coulage de gel fourni avec la cuve. Le montage est simple et sans risque de fuite. Les peignes et espaceurs sont en Teflon. Après polymérisation, le module de migration est désolidarisé de la base de coulage et installé dans le compartiment inférieur de la cuve VERTIGEL.

### Modules de séparation

Ce module fait également office de réservoir cathodique de tampon. Le volume de tampon disponible entre les plaques de verre intérieures assure une bonne répartition de l'échauffement sur la surface des gels. Les séparations restent en ligne et la visualisation des bandes est homogène sur toute la surface des gels. L'uniformité du champ électrique est excellente. Il est assuré par trois électrodes platine placées à très faible distance des gels.

Connecteurs de haute qualité en acier inox doré assurant un contact durable et parfait même pour des utilisations intensives.

Système de molettes montées sur des équerres latérales de maintien des plaques de verre. Les plaques de verre sont guidées entre les équerres latérales et permettent un montage rapide et facile.



Cuve horizontale  
Maxigel THERMO 2



Cuves horizontales  
d'électrophorèse Microgel 2



Cuve horizontale  
Minigel 2



Cuves horizontales  
Maxigel XL et XXL