



*Services & Solutions Cleantech*

**eKope**  
167 Av. Lyautey  
06000 NICE – France  
+33.4.92.000.864  
[www.ekope.com](http://www.ekope.com)

# SERVICES



Gestion des désordres



Utilités propres



Conformité réglementaire

# SERVICES



Assistance technique



Formation



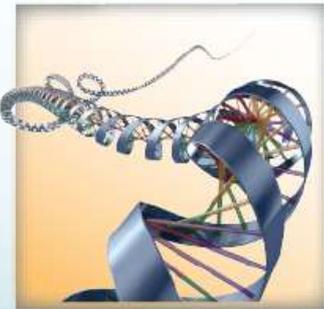
Gestion des Pièces de Rechange

- Panier de solutions cleantech pour l'industrie pharma & Biotech

# SOLUTIONS



Filtration & Purification



Biotech

- Panier de solutions cleantech pour l'industrie pharma & Biotech

# SOLUTIONS



Process Pharma



Production Fluides purs



# Filtration & Purification

Solutions  
eKope

*Une sélection de produits innovants*

SOLUTIONS

Solutions eKope

## Microfiltration eKopure

Cartouches

Capsules

Filtres Lenticulaires

Carters

Fiche Technique

Solutions Filtration  
Pharma, Biotech, Agroalimentaire & Médical santé

Solutions eKope

## La Microfiltration

### Filtres Conventionnels

**Les Media de Micro-filtration :**  
Filtration Pré-filtration pour les opérations de clarification et Filtration Membranaire pour les opérations de filtration de haute pureté. Les membranes sont disponibles en différents matériaux et configurations de support de filtration. Elles offrent une grande capacité de rétention, une grande perméabilité et une grande durée de vie.

PVDF	PES	PTFE	N66	PP	AC	G	M	CA*
Polymère								

**Les Supports de Media :**

Cartouches

Capsules

### Filtres Spécifiques

Filtres Lenticulaires

Cartouches Charbon Actif



# Filtration & Purification

*S*olutions  
eKope

*Une sélection de produits innovants*

SOLUTIONS



## ■ Cartouches & Capsules filtrantes

- Filtration Membrane
- Filtration profondeur

Une gamme étendue / 0,04 à 150  $\mu\text{m}$

PP, PES, PVDF, N66, PTFE, ...



# Filtration Tangentielle



*Une sélection de produits innovants*

SOLUTIONS

**Solutions eKope** Filtration tangentielle TFF Média filtrant UF MF **TANGENX**

Membranes HyStream® & ProStream®

**Le Procédé TangenX**

**1 Procédé - 2 Membranes**

**HyStream® mPES**  
 Spécificité : Surface hautement hydrophile.  
 Applications : Extrait de haute adsorption, particulièrement adapté aux composés hydrophobes à fort potentiel de fouling.  
 MWCO de 0.50 à 0.25 µm

**ProStream® mPES**  
 Spécificité : La stabilité de la membrane assure l'adsorption de protéines.  
 Applications : TFF de molécules protéiques en fort taux de récupération.  
 MWCO de 0.50 à 0.25 µm

**Applications UPS & DSP**

Membranes développées pour les applications pharmaceutiques bio-pharmaceutiques les plus exigeantes, notamment celles à fort potentiel de fouling causé par de fortes concentrations de protéines ou agents anti-toxiques.

Particulièrement adaptées aux solutions protéiques contenant des biomolécules protéiques, anticorps IgG, IgM, hormones, sécrétions de cellules, etc., à visées :

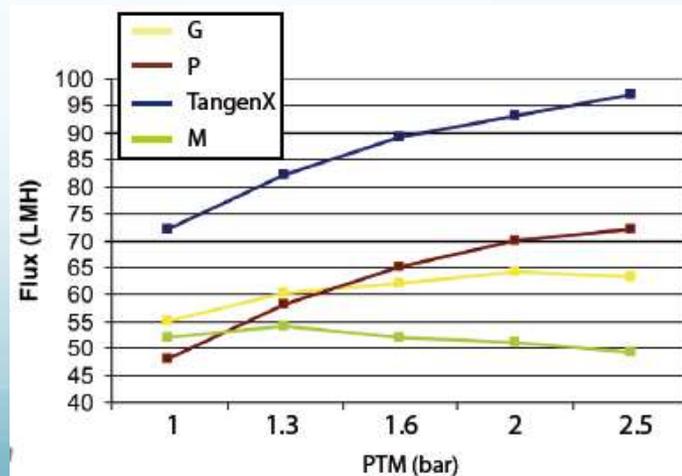
- Filtration de cellules
- Concentration
- Clarification
- Fractionnement TFF
- Déprotéinisation
- Echange tampon
- Clarification

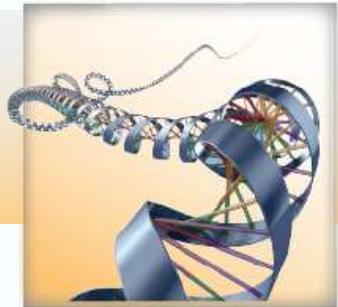
**Fiche Technique**

- Très faible adsorption (protein binding)
- Excellente résistance chimique
- Excellente sélectivité
- Flux élevés



- Membranes en PES modifié aux performances exceptionnelles (flux, sélectivité, adsorption).



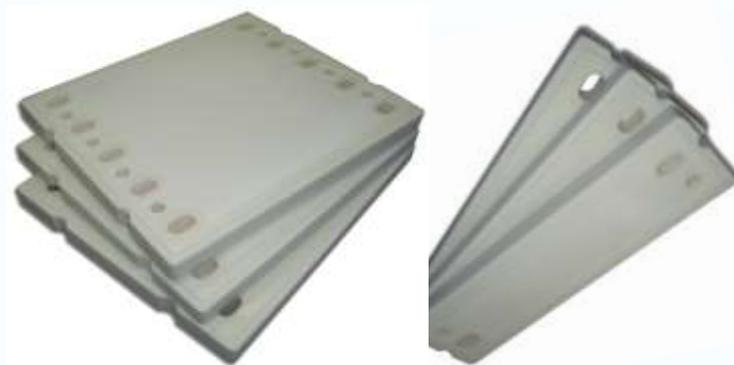


# Filtration Tangentielle

*Une sélection de produits innovants*

**S**olutions  
eKope

SOLUTIONS



**TANGEN X**

- Cassettes Single-Use
- Cassettes réutilisables
- Supports jetables/réutilisables
- Membranes TFF

*Distributeur exclusif France + Maghreb*



# Process Pharma

## *Formes Liquides*

*S*olutions  
eKope

SOLUTIONS

 **TECNinox**



### **Préparatoires**

- Insuline
- Vaccins
- Fractionnement sanguin
- Cytotoxiques, anticancéreux

**NEP**

*Distributeur exclusif France + Maghreb*



Process Pharma

*Nettoyage-Désinfection-**Stérilisation***

*S*olutions  
eKope



SOLUTIONS



### **Autoclaves**

- Vapeur saturée
- Air + Vapeur
- Oxyde Ethylène
- Eau surchauffée

### **Fours de Dépyrogénéation**

*Distributeur exclusif France + Maghreb*

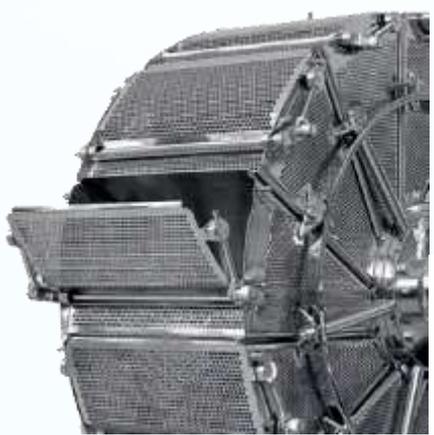


Process Pharma

**Nettoyage – Désinfection - Stérilisation**

**S**olutions  
eKope

SOLUTIONS



**Autoclaveurs**

Closure Processing System

*Distributeur exclusif France + Maghreb*



Process Pharma

***Nettoyage – Désinfection - Stérilisation***

**S**olutions  
eKope



SOLUTIONS



**Lavage – Désinfection**

- Cuves & Bin
- Accessoires – verrerie – Composants process

***Distributeur exclusif France + Maghreb***



*au service de nos clients ...*

