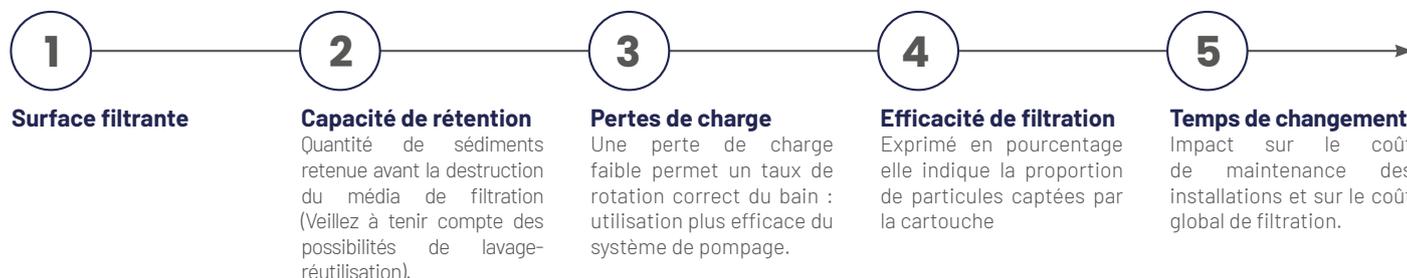


FR Fiche technique

Paramètres d'un système de filtration

C'est le cœur du système de filtration, il peut faire la différence entre l'obtention d'un produit parfaitement traité et un produit rebuté.



Systèmes actuels proposés (exemple pour un filtre L, ensemble 20", 10µm)

Ces éléments filtrants ont individuellement des avantages mais aucun ne répond à l'ensemble des exigences des diverses applications industrielles, SIEBEC apporte une solution plus performante avec les cartouches LTECH.

	Capacité de rétention	Temps de changement	Surface filtrante	Perte de charge initiale - à 10m ³ /h
 7 Cartouches 20" Profondeurs standards	1.1 kg	8 min	NA	0,15 bar
 Papiers pour plateaux	0.8 kg	20 min	1,44 m ²	0,3 bar
 LTECH	4.7 kg	5 min	5 m²	0.05 bar

LTECH, conçue pour l'industrie

Pour fournir à ses clients un produit toujours plus performant, SIEBEC propose sa cartouche LTECH : un concentré de technologie spécifiquement adapté aux besoins de filtration du traitement de surface, synthèse de 50 années de savoir-faire, qui répond au besoin croissant de qualité et de réduction des coûts de filtration.



Poignée rétractable
Brevet SIEBEC pour une manipulation facilitée.

Peignes
Brevet SIEBEC pour un maintien de l'écartement entre les plis et garantir une qualité et une longévité de filtration accrues.

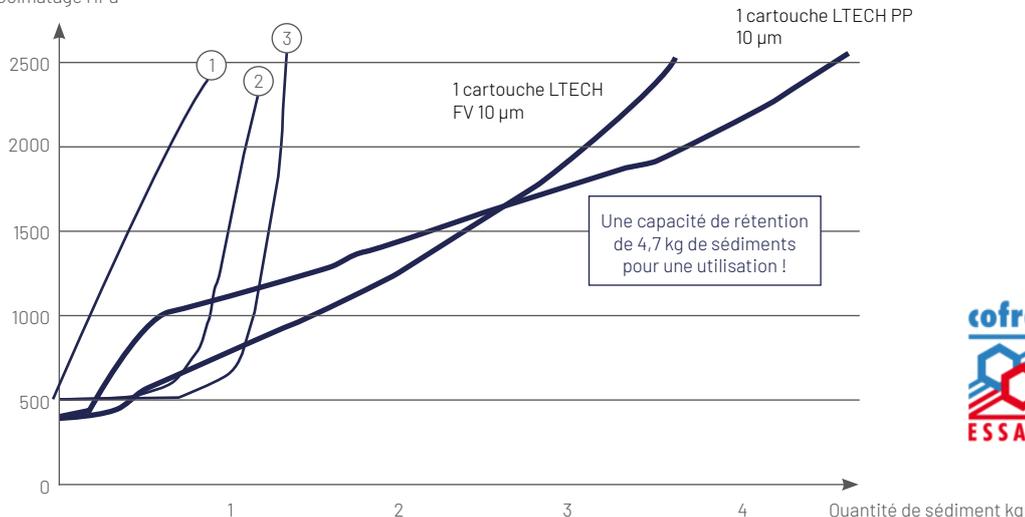
Passage du fluide facilité
Grille en polypropylène pour maintenir l'écartement du média en utilisation.

Diamètre : 180 mm
Disponible en hauteur de 10 et 20 pouces

5m² de surface filtrante	99.6% de seuil de rétention
 Réduction des coûts de filtration. Débit important. Faible perte de charge.	 De 0,2 à 100 µm.
Construction entièrement PP	Lavable
 Pas de risque de contamination des bains. Température jusqu'à 80°C.	 10 fois en moyenne. Réduction des coûts d'utilisation.

Capacité de rétention des différents médias de filtration

Colmatage HPa



- ① 64 plateaux 10 µm
0,8 kg de sédiments retenus
- ② 7 cartouches extrudées 10 µm
1,1 kg de sédiments retenus
- ③ 7 cartouches bobinées 10 µm
1 kg de sédiments retenus

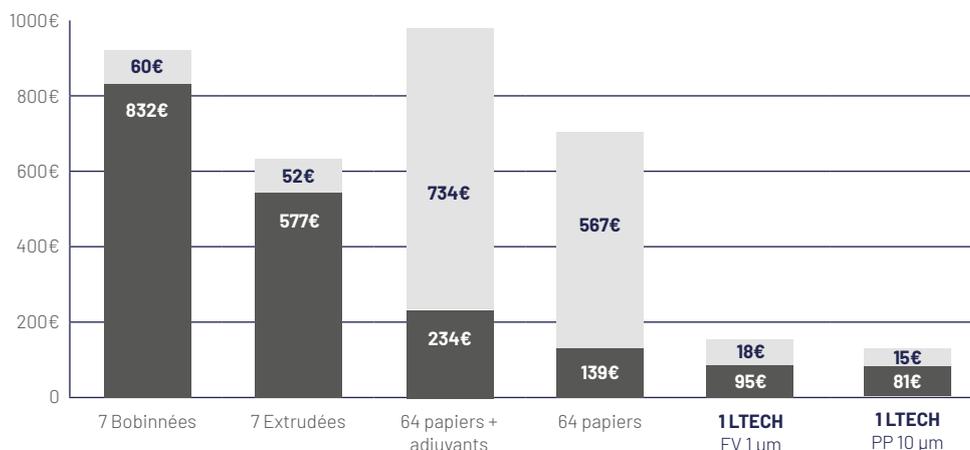


Selon les normes : EN13 343-2 (NFX45-303) sur filtre SIEBEC L50 à 10 m³/h



Analyse comparative des coûts de filtration

Coûts de filtration pour un filtre SIEBEC L50 pour 5 utilisations d'une cartouche LTECH (lavage - réutilisation)



- Coûts d'intervention
Selon temps de changement / nettoyage du média, coût main d'œuvre : 18,00 €/h
- Coûts du média de filtration selon tarif SIEBEC en vigueur

Finesse de filtration selon application

Métaux précieux, Nickel acide, Cuivre	1 µm
Métaux précieux, Nickel acide, Cuivre	5 µm
Bains de rinçage, Cuivre alcalin, Nickel, Laiton	10 µm
Acide chromique, Zinc acide, Laiton	20 µm
Nickel au tonneau, Bains de rinçage, Zinc alcalin	50 µm
Bains de Zinc-Nickel	100 µm