

ASTRALPOOL 

ACTIVE CLEAR GLASS

Matériel filtrant
vitreux activé

	Code	Taille effective d10 (mm)	% VOLUME DU LIT FILTRANT	
			Filtres D < 900 mm	Filtres D > 900 mm
Degré 1	57011	0,45	80%	60%
Degré 2	57012	1,1	0%	20%
Degré 3	57013	2,3	20%	20%





ACTIVE CLEAR GLASS

AstralPool propose un moyen de filtration avancé avec Active Clear Glass

Principaux avantages du produit :

- 1 Filtration plus efficace et écologique.
- 2 Plus grande qualité de filtration.
- 3 Économie d'eau et d'énergie.
- 4 Lit filtrant plus propre : les bactéries ne sont pas piégées, le besoin en produit chimique est moindre.

Active Clear Glass répond à la réglementation EN 16713-1

L'efficacité d'Active Clear Glass est démontrée dans les essais indépendants menés par l'Institut IFTS (Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives - www.ifts-sls.com) en France, centre reconnu au niveau international.

Les résultats des matériels suivants sont comparés aux conclusions suivantes* :

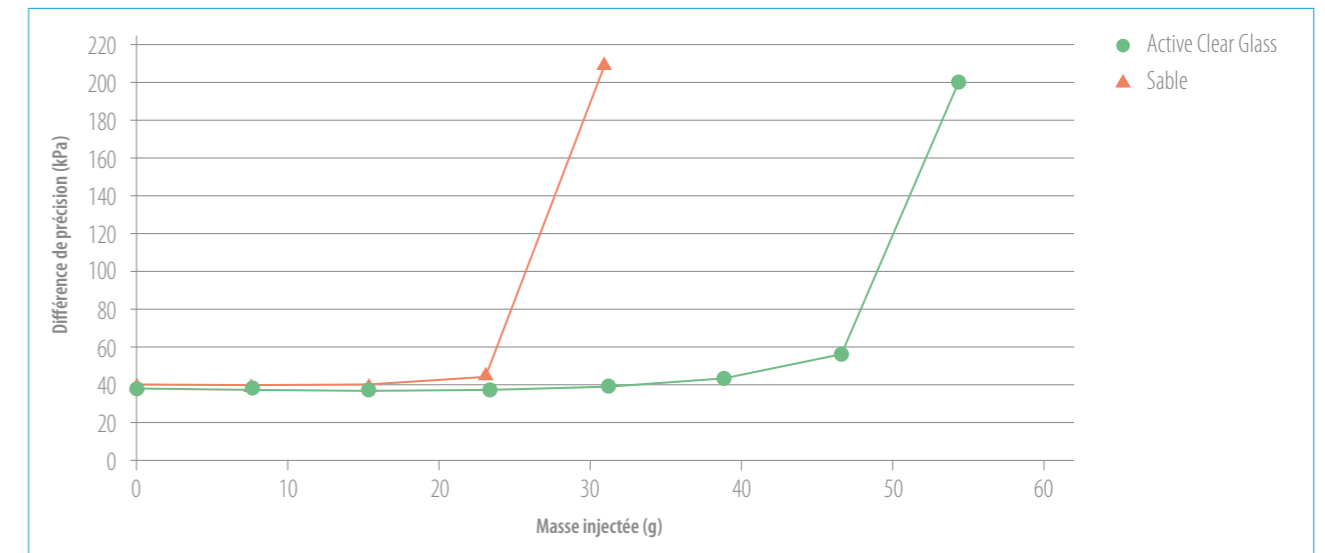
- ▶ Sable
- ▶ Matériel vitreux activé "Active Clear Glass"



* Ces conclusions ne sont pas applicables aux conditions expérimentales établies dans l'étude. Elles peuvent présenter des écarts dans les résultats si les conditions sont substantiellement modifiées.

SATURATION du moyen filtrant

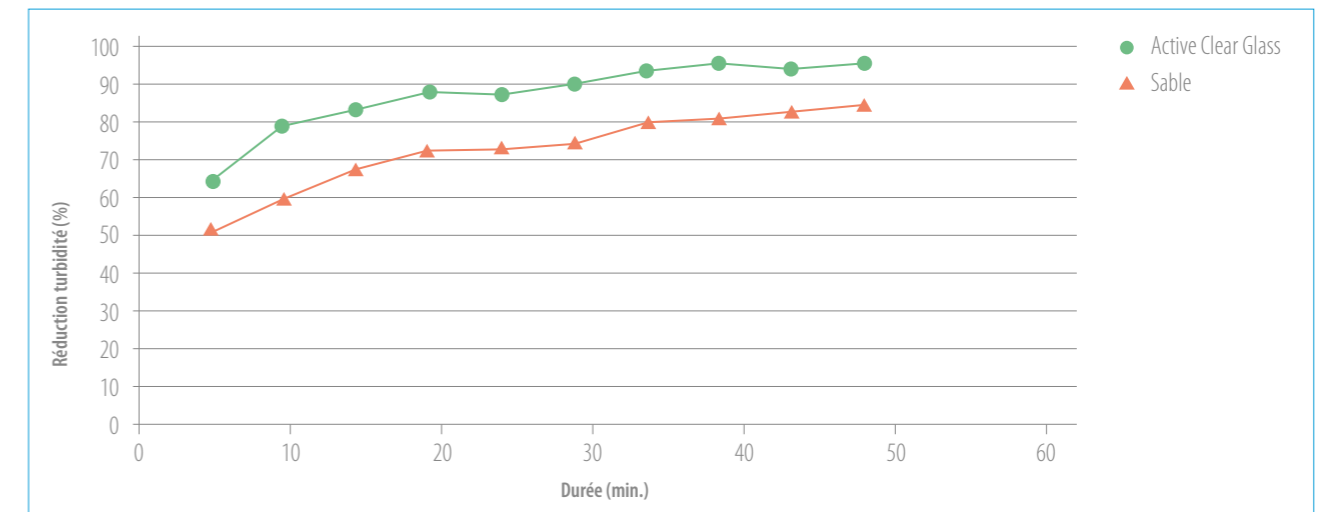
Dans les systèmes de filtration par moyen filtrant, lorsque la perte de charge est augmentée de manière considérable, il convient de procéder à son lavage.



Active Clear Glass améliore extraordinairement la capacité de rétention de la saleté dans le filtre par rapport au sable jusqu'à ce qu'un nouveau lavage soit nécessaire. À cet effet, on peut parvenir à réduire la consommation d'eau jusqu'à 50 %.

QUALITÉ de filtration

Dans la filtration de l'eau de la piscine, le pourcentage et la célérité de réduction de la turbidité sont des indicateurs de la qualité du traitement.



Les résultats obtenus indiquent que la qualité finale dans l'Active Clear Glass est 12 % meilleure que celle du sable.

Tableau de comparaison des moyens filtrants

MATÉRIEL	SATURATION DU MOYEN	QUALITÉ FILTRATION
Sable	●	●
Active Clear Glass	●	●

SATURATION : Obturation du moyen par la saleté retenue. Besoin de consommation d'eau de lavage.

QUALITÉ : Niveau de réduction de la turbidité atteint en partant d'un échantillon équivalent. Cristallinité de l'eau.