

OptiGreen

**LE BAC
ÉCORESPONSABLE**



UN AUTRE REGARD SUR VOTRE MÉTIER

INTRODUCTION

Essilor Solutions s'engage à vous proposer des solutions durables pour réduire l'empreinte carbone et préserver notre planète.

Un cycle de taillage traditionnel consomme 8 à 10 litres d'eau par minute et crée environ 7 grammes de particules plastiques par verre taillé.

Optigreen est un bac de filtration en circuit fermé qui permet de réduire sa consommation d'eau et de limiter la pollution de l'environnement. Une façon simple et concrète pour vous engager dans une démarche d'avenir écoresponsable.

Avec son format compact, il s'intègre facilement dans tous les ateliers même les plus petits et ne nécessite pas d'arrivée ou d'évacuation d'eau à proximité immédiate. Optigreen est compatible avec toutes les machines d'atelier Essilor.

3 OPTIGREEN & FRAISAGE, LA COMBINAISON GAGNANTE

UNE SOLUTION ÉCOLOGIQUE

- La fonction fraisage réalise un taillage à sec en découpant le verre en quatre segments qui tomberont directement dans le panier.
- Le fraisage permet également la disparition des odeurs liées au meulage de certains matériaux et limite les déchets humides engendrés par le taillage traditionnel.
- En réalisant le taillage de vos verres par fraisage, la meuleuse ne rejette que très peu de poudres de verre. **Le bac reste propre beaucoup plus longtemps.**



1 LE BAC EN CIRCUIT FERMÉ

- Avec son bac de 26 litres en circuit fermé, Optigreen vous permet de recycler l'eau utilisée lors de vos montages et ainsi réduire votre consommation d'eau. **8 à 10 litres d'eau économisés par minute.**
- Les poudres de verres issues du taillage, habituellement en partie évacuées dans le réseau d'eaux usées, sont facilement récoltées puis jetées aux ordures ménagères pour valorisation par incinération.
- Avec son système de maintien de la température de l'eau et ses lampes UVC bactéricides, profitez d'une eau propre et sans odeur qui permet le respect de l'intégrité de votre machine et des verres.

PRATIQUE

Panier pour récupérer les morceaux de verres

Douchette pour rincer l'auget de la meuleuse

Bac translucide rétro-éclairé pour un contrôle visuel facilité

Installation sur tiroir pour une manipulation simplifiée



2 LE BAC FACILE À UTILISER

- Le bac translucide permet un rapide contrôle visuel des niveaux d'eau et de déchets rendant l'utilisation du bac Optigreen facile et précise. D'un simple coup d'oeil, vous pouvez évaluer la nécessité d'ajouter de l'eau ou de réaliser la vidange et le nettoyage.
- Différents capteurs déclenchent des alertes sonores pour vous signaler les actions de contrôle et de maintenance à effectuer. Optigreen vous rappellera notamment de réaliser un contrôle des niveaux tous les 100 cycles en activant une alerte visuelle et sonore.
- Le bac peut contenir les résidus de meulage d'environ 400 verres, vous pouvez donc effectuer 200 montages entre deux vidanges. Pratique, Optigreen est livré avec deux bacs pour faciliter la vidange et deux filtres pour simplifier l'entretien.

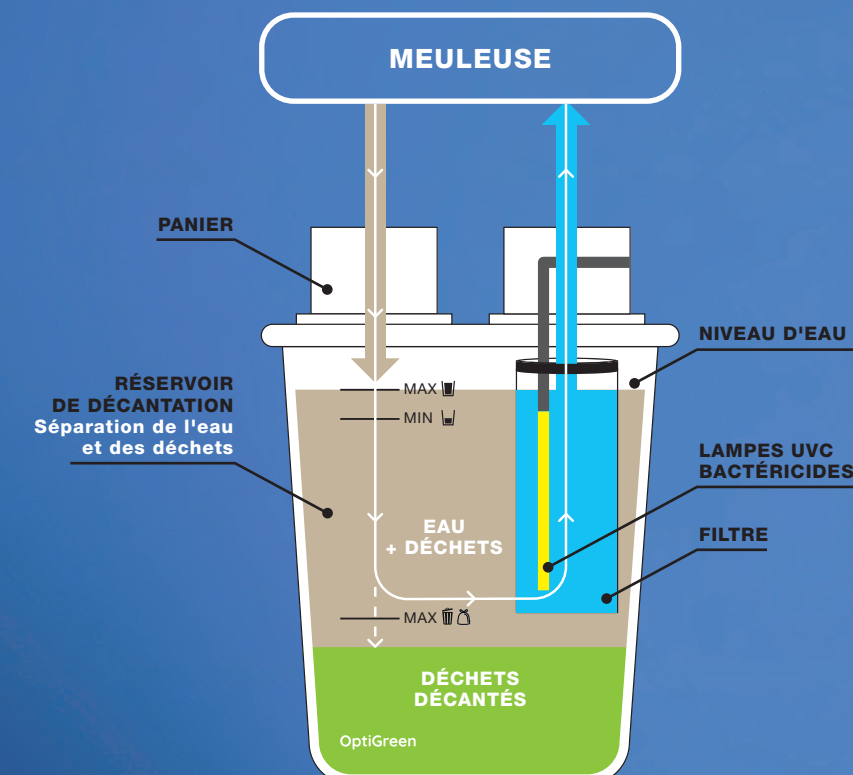


LE RECYCLAGE DE L'EAU

EAU PROPRE
Eau filtrée et décontaminée

EAU SALE
Eau + déchets (poudre de verres)

DÉCHETS DÉCANTÉS
Poudre de verres



UN CONTRÔLE ET ENTRETIEN RÉGULIERS SONT INDISPENSABLES AU BON FONCTIONNEMENT DU BAC ET DE LA MEULEUSE.

Caractéristiques techniques

CAPACITÉ

26 litres

FILTRE

125 µm

NIVEAU SONORE

59 dbA (dist. 50 cm / haut. 125 cm)

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

100-240V / 50-60Hz

CONSOMMATION

14W en veille / 140W en fonctionnement

DIMENSIONS (L x P x H)

39 x 46 x 50 cm

POIDS

20 kg à vide / 40 kg en fonctionnement

GARANTIE

1 an

OptiGreen

Contenu

BACS

2 bacs translucides

FILTRES

2 filtres 125 µm

SACS

20 sacs de récupération de déchets

KIT D'ENTRETIEN



PROCÉDURE DE VIDANGE ET D'ENTRETIEN



LISTE DE CODES PANNES



Accessoire et consommables

20 SACS DE RÉCUPÉRATION

SACOPTIG

KIT D'ENTRETIEN

KNOPTIG

Références sur Essishop.fr



45 / 47, bd Paul Vaillant-Couturier
94200 IVRY-SUR-SEINE

0 979 990 310 Service & appel gratuits

E-MAIL : scinstr@essilor.fr
essilor-pro.com/fr

EssiShop.fr



Puisque des améliorations sont régulièrement apportées, les spécifications et illustrations présentées dans ce document ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans avis préalable. Essilor International, SAS au capital de 277 845 100 € - 147, rue de Paris - 94200 Charenton-le-Pont, RCS Créteil 439 769 654 - 09.2025 - Réf : BOPTOG25