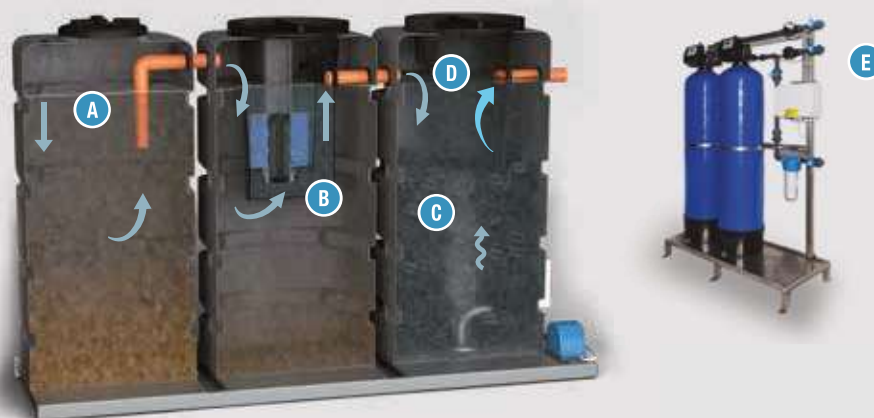


# LAVE-AUTO EXTÉRIEUR IALE



## LÉGENDE

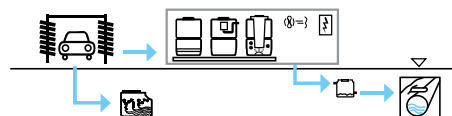
- (A) Dessablage
- (B) Déshuilage par coalescence
- (C) Biofiltration aérée
- (D) Sédimentation finale
- (E) Filtration sur skid à sable et charbon actif (automatique ou manuel)

## OÙ L'ON UTILISE



Le système est utilisé pour le traitement de l'eau provenant de systèmes manuels de lavage de voitures ou de petits portails et tunnels.

## SCHÉMA DE POSE



## ADRESSE DE DÉCHARGE



**T4**  
sol



**F**  
eaux  
usées



**RI**  
réutilisation

## FONCTIONNEMENT ET UTILISATION

Le système sert à purifier les eaux provenant des stations de lavage de voitures. Ce système se compose d'une phase de prétraitement dans laquelle la séparation par gravité des solides et des huiles (dessableur et déshuileur) ; une phase de traitement biologique par biofiltration aérée et une phase de sédimentation finale.

Le système doit être alimentée à un débit constant, qui ne doit jamais dépasser le débit nominal maximal, au moyen d'une pompe non comprise dans la fourniture. Avec l'ajout d'une section de filtration finale sous pression composée d'un filtre en quartzite et d'un filtre à charbon actif, il est possible de réutiliser l'eau uniquement pour les premières phases de lavage.

## NORMES ET CERTIFICATIONS

**F**

UNI EN 858/1-2





**T4 / RI**

UNI EN 858/1-2

## TABLEAU TECHNIQUE ET LISTE DE PRIX





icône	modèle	voiture/gg	Q max	volume	Long x Larg x h	bouchons Ø cm				€
						14	20	40	60	
		n.	lt/h	m <sup>2</sup>	cm				n.	

**F** rejet à l'égout

	<b>IALE 1500 F</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	1.500	240 x 67 x 131	-	-	1	2	<b>4.055,00</b>
	<b>IALE 2250 F</b>	<b>15</b>	<b>150</b>	2.250	240 x 67 x 206	-	-	1	2	<b>4.625,00</b>
	<b>IALE 3000 F</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	3.000	326 x 95 x 161	-	-	1	2	<b>6.185,00</b>
	<b>IALE 4500 F</b>	<b>25</b>	<b>250</b>	4.500	326 x 95 x 207	-	-	1	2	<b>7.035,00</b>

icône	modèle	voiture/gg	Q max	volume	Lu x La x h	bouchons Ø cm				avec skid	avec skid
						14	20	40	60	automatique	manual
		n.	lt/h	m <sup>2</sup>	cm				€		

**T4 / RI** rejet au sol / réutilisation (premières étapes de lavage uniquement)

	<b>IALE 1500 RI</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	2.000	296 x 67 x 131	-	-	1	3	<b>14.420,00</b>	<b>13.280,00</b>
	<b>IALE 2250 RI</b>	<b>15</b>	<b>150</b>	3.000	296 x 67 x 206	-	-	1	3	<b>15.150,00</b>	<b>14.010,00</b>
	<b>IALE 3000 RI</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	4.000	382 x 95 x 161	-	-	1	3	<b>16.960,00</b>	<b>15.820,00</b>
	<b>IALE 4500 RI</b>	<b>25</b>	<b>250</b>	5.000	382 x 95 x 207	-	-	1	3	<b>18.060,00</b>	<b>16.910,00</b>

Pour ce type de système, il faut prévoir une ligne de lavage à contre-courant du système de filtration avec une pression adaptée à l'utilisation (voir le livret d'instructions joint à la livraison).  
Le rejet du lavage à contre-courant doit être acheminé vers la tête du système ou vers l'égout public sous réserve de l'autorisation de l'autorité compétente.

Le système doit être alimentée à un débit aussi constant que possible et ne doit jamais dépasser le débit nominal maximal.