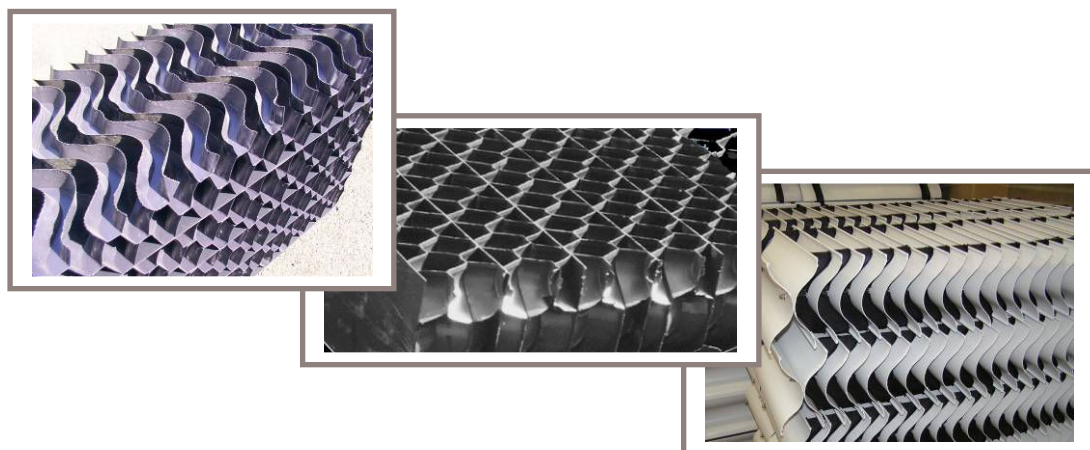


SEPARATEURS DE GOUTTES

Efficacité minimum garantie : 0.01 %



Toutes les séries de tours de refroidissement JACIR – AIR TRAITEMENT (ouvertes, fermées et refroidisseurs hybrides) sont équipées de séparateurs de gouttes. Ceux-ci sont l'un des derniers obstacles physiques à l'entraînement vésiculaire. De 3 à 5 changements de direction d'air sont disponibles.

Ils sont choisis en fonction de critères tels que la température d'eau, la compatibilité avec la qualité d'eau et l'air ambiant, la vitesse de l'air en sortie de tour, les pertes de charges du corps d'échange, etc... Ils allient légèreté et solidité pour une maintenance aisée et une durabilité des performances.

Par ailleurs, un grand soin est apporté à la pose des différents éléments afin de concilier facilité d'entretien et efficacité maximale. Notamment, une étanchéité périphérique est ajoutée pour supprimer les entraînements préférentiels le long des parois. De même, les vitesses d'air au travers des séparateurs sont toujours suffisamment faibles pour conserver à ces derniers les performances optimales.

JACIR – AIR TRAITEMENT garantit que le taux d'entraînement de gouttelettes est toujours inférieur ou égal à **0.01%** du débit d'eau en circulation dans l'appareil. Cet engagement est en conformité avec les arrêtés nationaux français et leurs annexes du 13/ 12/ 2004, JO du 31/12/2004 DEVP0430480A pour les tours soumises à Autorisation, et du 13/12/2004, JO du 31/12/2004, DEVP0430481A pour les installations soumises à Déclaration.

Nota : Les performances des séparateurs s'entendent pour un matériel en bon état, non encrassé et bien positionné. Il est primordial d'utiliser le matériel d'origine, le seul garantissant une efficacité en conformité avec la loi (rubrique 2921).

	ASSEMBLAGE	MATERIAU	EPAISSEUR (mm)	TEMP. Max
Lames	Inox et entretoises PP	PVC/ PP	1.2 mini	70/ 90 °C
		Polyester		85°C
Feuilles	Collé (PVC)/ Soudé (PP)	PVC - PP	0.5	80°C