SYSTEMES DE SEPARATION

CONSEP®

Séparateurs à béton



WAMGROUP

WAM®

CONSEP®
Séparateurs à béton
SYSTEMES DE SEPARATION

INNOVATION ET ÉCONOMIE DANS LA RÉCUPÉRATION DU BÉTON, DU LAVAGE DES TOUPIES/POMPES ET MALAXEURS

Le séparateur CONSEP® 5000 est une machine utilisée pour la récupération du béton résiduel et des eaux de lavage des bétonnières autoportées, des pompes, en retour de chantier de construction.

Le CONSEP® 5000 est aujourd'hui la réponse aux normes environnementales auxquelles les centrales à béton devront se conformer, et en particulier en référence à:

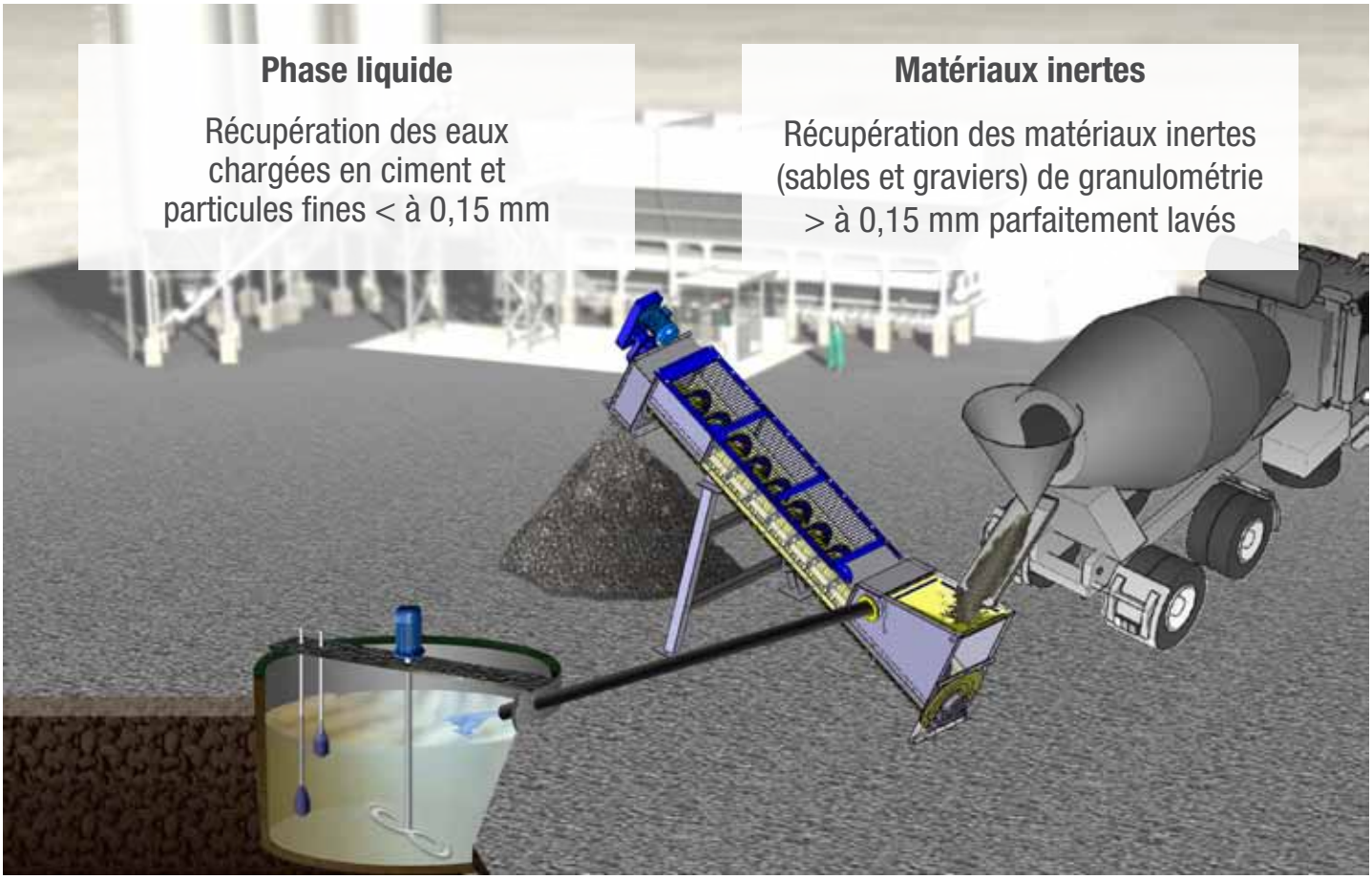
- L'impact environnemental
- La prévention des pollutions
- Le recyclage des eaux refoulées dans les installations de béton prêt à l'emploi
- Le recyclage des sables et graviers dans les installations de béton prêt à l'emploi
- La capacité maximale de recyclage (béton normal dilué), jusqu'à 20 m^3/h
- La séparation des solides jusqu'à 0,15 mm





Spécialement conçu pour l'application spécifique dans les centrales à béton, CONSEP® 5000 démontre être efficace, fiable et innovant

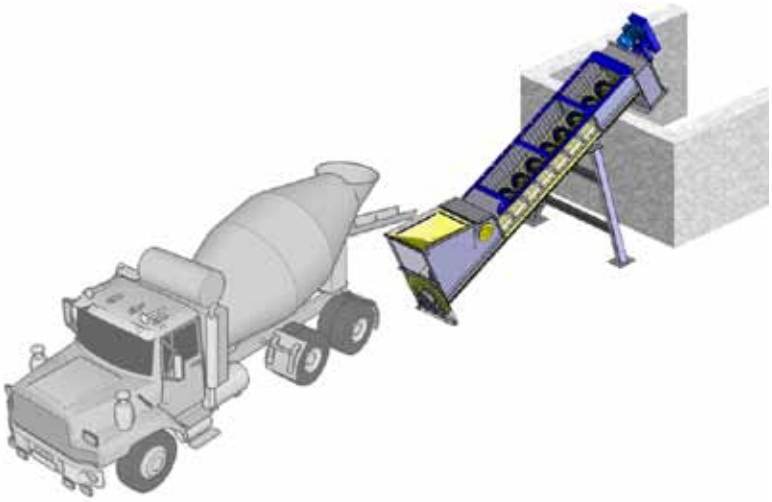
Réutilisation dans le cycle productif



3 Solutions pour une réception avec une efficacité maximale

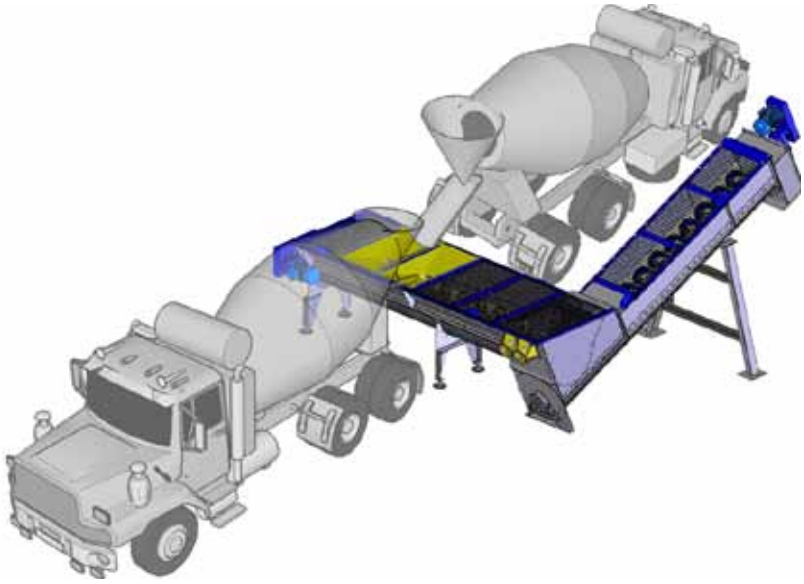
CONSEP® 5000 S

Décharge pour **1** toupie
Capacité: **5** toupies/heure
1m³/h de retour de béton par toupie



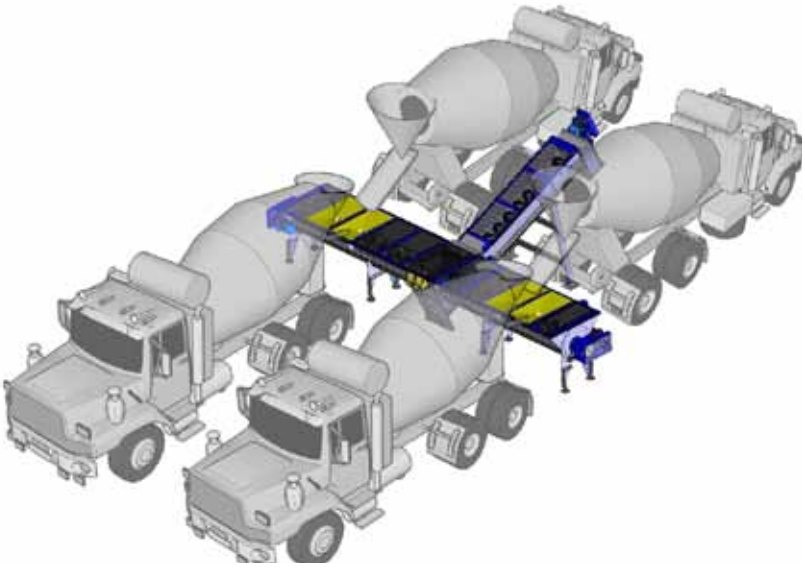
CONSEP® 5000 L

Décharge pour **2** toupie
Capacité: **10** toupies/heure
1m³/h de retour de béton par toupie



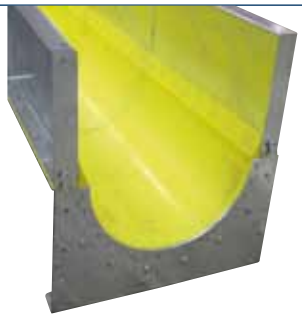
CONSEP® 5000 T

Décharge pour **4** toupie
Capacité: **20** toupies/heure
1m³/h de retour de béton par toupie





Spire avec revêtement anti-adhérent et anti-usure

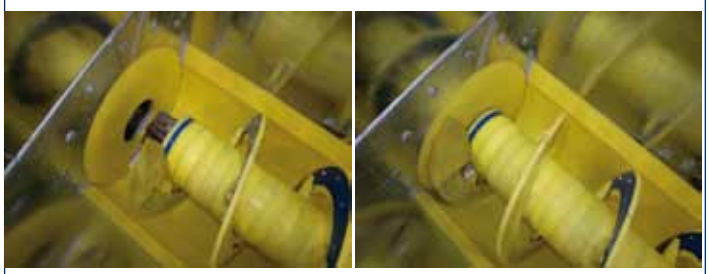


Auge avec revêtement anti-adhérent et anti-usure

Bénéfices

- **Utilisation de composants modulaires et innovants en SINT® brevetés**
- **Economie d'énergie** grâce à la réduction des temps de fonctionnement
- **Basse consommation** d'eau de lavage
- **Entretien réduit**, simple et rapide
- Réalisation avec des composants en SINT® résistants à l'abrasion et anti-adhérents
- **Contrôle total** du débit dans les opérations de vidange du béton dans le séparateur

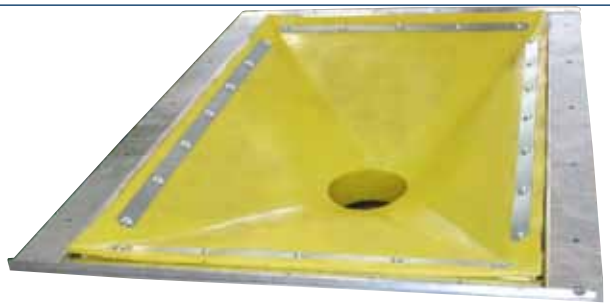




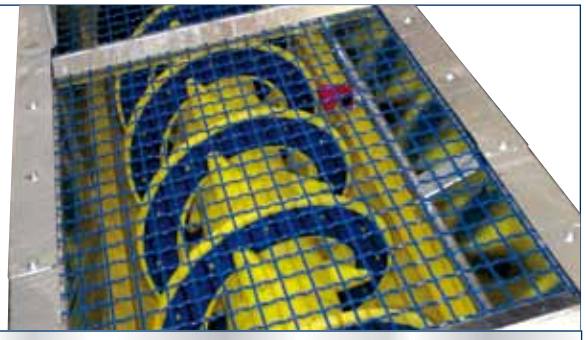
Support de base



Galvanisation à chaud de toutes les parties métalliques



Doseur pour le contrôle du débit



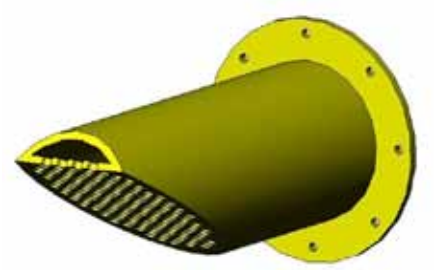
Inspection visuelle et facilité d'accès



Benefits

- **Lavage parfait** des inertes
- Haute efficacité dans la **séparation solide/liquide**, grâce au volume d'eau présent dans la version avec alimentateur
- **Configurations multiples pour exigences multiples**: CONSEP® 5000 simple et/ou avec alimentateur
- **Haute résistance** à la corrosion de toutes les parties métallique

ACCESSOIRE



Filtre pour inertes

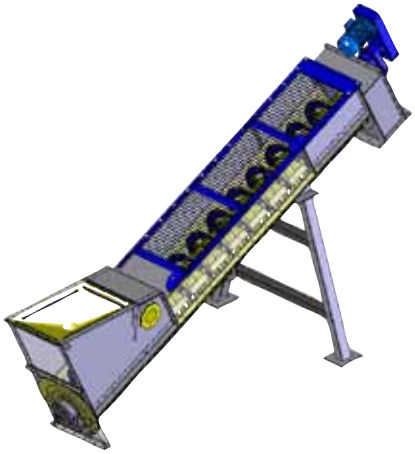
FOURNITURE STANDARD



Coffret avec carte de gestion

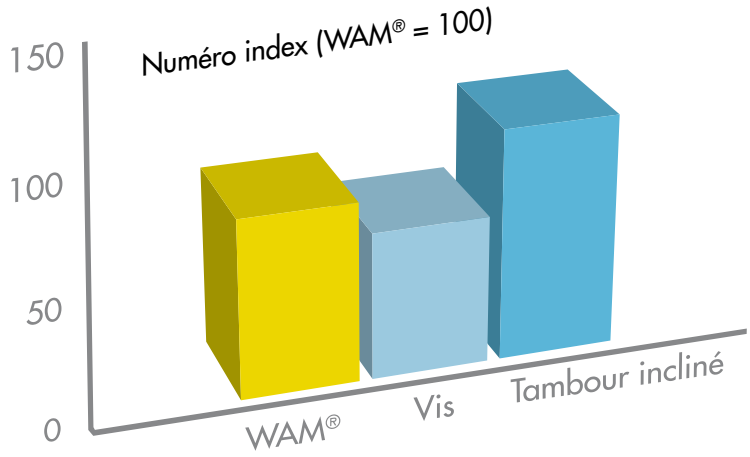
Analyse des avantages économiques

CONSEP® 5000 - Modèle S



- Vidange et lavage de **8** véhicules par jour

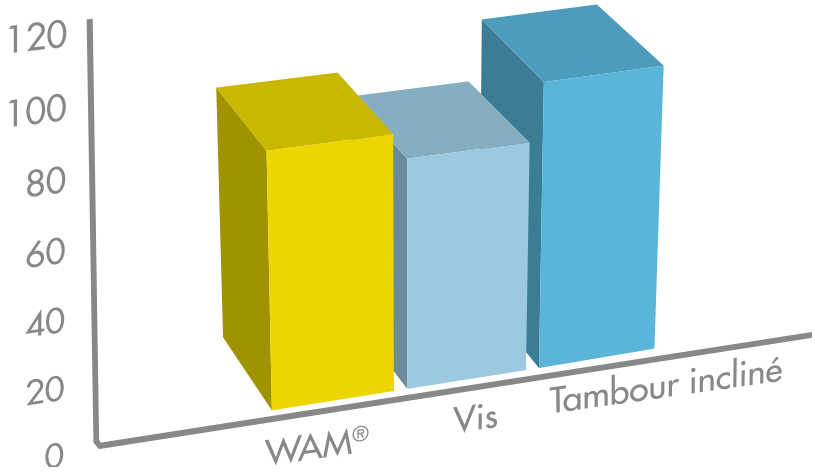
COÛT DE L'INSTALLATION



CONSEP® 5000 - Modèle L



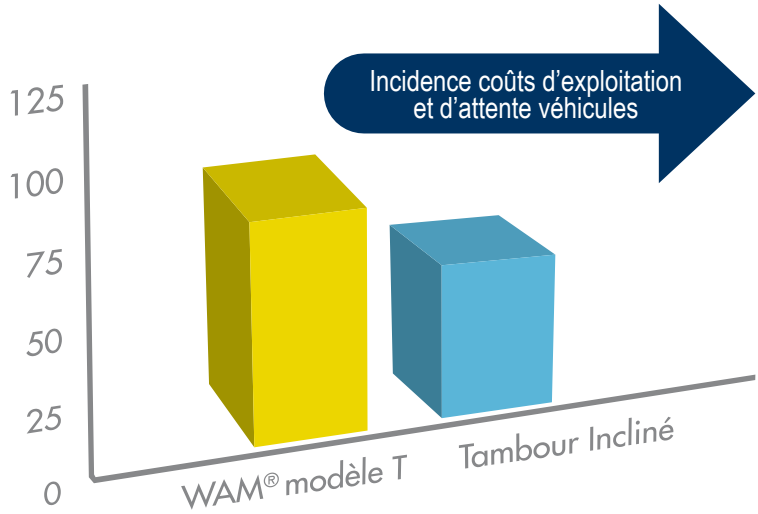
- Vidange et lavage de **16** véhicules par jour



CONSEP® 5000 - Modèle T



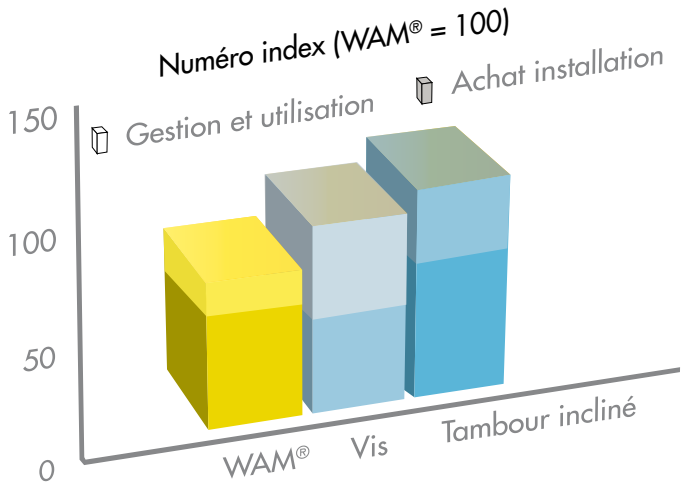
- Vidange et lavage de 24 véhicules par jour



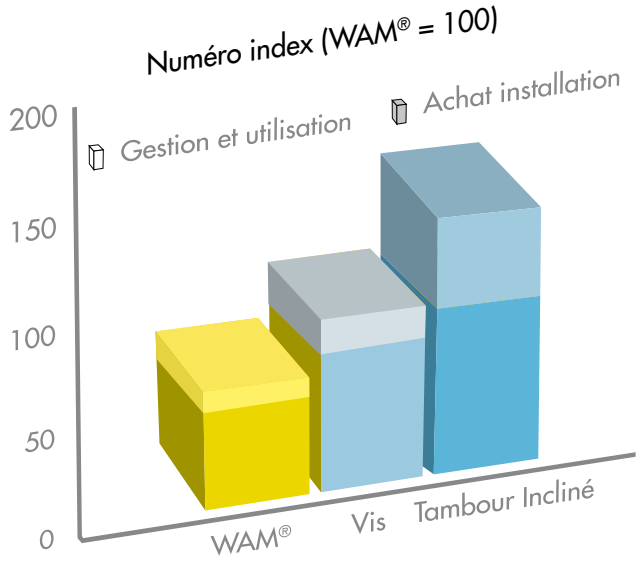
COÛTS DE GESTION DE L'INSTALLATION

Coûts utilisation	WAM®	Vis	Tambour rotatif
Energie pour fonctionnement "à vide"	**100%**	300%	100%
Eau pour nettoyage installation	**100%**	137%	167%
Pièces de rechange annuelles	**100%**	500%	0%
Main d'oeuvre pour entretien	**100%**	300%	200%

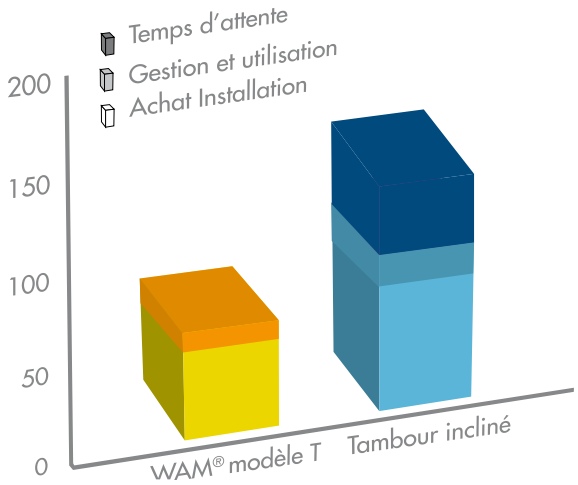
COÛT CUMULÉ EN 5 ANS

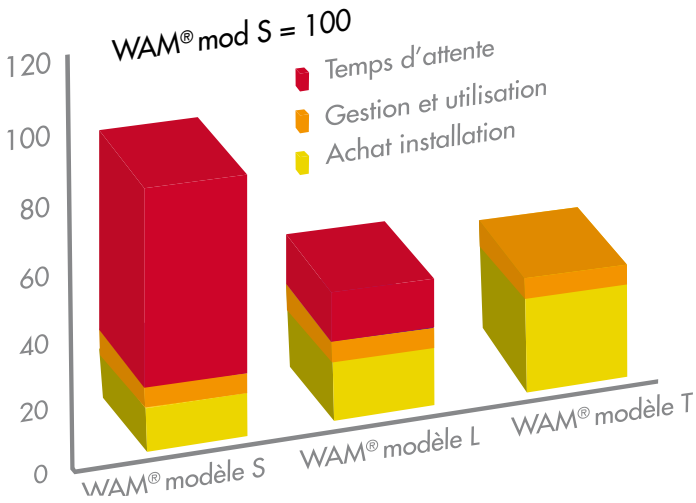


Coûts utilisation	WAM®	Vis	Tambour rotatif
Energie pour fonctionnement "à vide"	**100%**	**100%**	**100%**
Eau pour nettoyage installation	**100%**	**118%**	**167%**
"Immobilisation véhicule"	**NO**	**NO**	**OUI**
Pièces de rechange annuelles	**100%**	**250%**	**100%**
Main d'oeuvre pour entretien	**100%**	**400%**	**400%**



COMPARAISON MODÈLES WAM®





Application type







063001959 Setembre 2012 Le Fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques.



WAM® FLITECH® MAP® EXTRAC® SPECO® TOREX® OLI® RONCUZZI® TECNO CM

WAM®

UNI EN ISO 9001
Certified Company

www.wamgroup.com