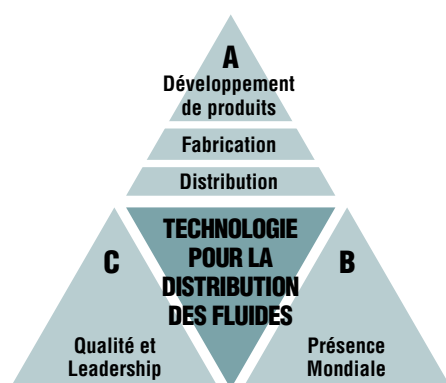


ÉQUIPEMENTS POUR LA MAINTENANCE DES VÉHICULES





Centre de fabrication et de R&D à Gijón (Espagne)



QUALITÉ ET LEADERSHIP SAMOA

TECHNOLOGIE POUR LA DISTRIBUTION DES FLUIDES

SAMOA, entreprise familiale, est un fabricant d'équipements leader en Europe, pour le transfert, la distribution, le dosage ou la récupération des fluides et les systèmes de gestion et contrôles informatisés. SAMOA conçoit et fabrique une large gamme d'équipements qui comprend des pompes pneumatiques à piston et à membranes, des compteurs volumétriques, des enrouleurs de flexible, des systèmes de gestion informatisés et de contrôle de la distribution des fluides, des récupérateurs, des pompes manuelles et des accessoires.

DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS

La recherche et le développement des produits sont des éléments fondamentaux de la philosophie de SAMOA. Nous sommes en contact permanent avec le marché pour identifier les besoins de la clientèle, améliorer les produits actuels, et en développer de nouveaux.

FABRICATION

Le siège de SAMOA est situé à Gijón, sur la côte nord de l'Espagne, depuis plus de 60 ans. L'usine de fabrication dispose d'installations modernes et des derniers progrès technologiques pour les outils de production. Nous sommes engagés dans une politique d'excellence dans la conception et la fabrication, dans un environnement durable et un milieu de travail sain et sécuritaire. Nos processus et installations ont reçu les certifications ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.

DISTRIBUTION

Nos produits sont commercialisés à travers un réseau de filiales SAMOA et par des distributeurs spécialisés. Ce réseau mondial fournit un service de support, conseils et vente, pour identifier les produits qui répondent le mieux aux besoins des clients; ainsi que le service après-vente assurant une utilisation optimale et durable de nos équipements.

PRÉSENCE MONDIALE

Notre processus d'amélioration continue garantit que nos produits répondent aux exigences de tous les clients dans le monde, y compris dans les applications et les environnements les plus difficiles. En conséquence, nous sommes fiers de fabriquer des produits fonctionnant jour et nuit dans plus de 100 pays.



YouTube

DES SOLUTIONS EFFICACES POUR

SAMOA DÉVELOPPE DES SOLUTIONS EFFICACES RÉPONDANT AUX BESOINS DES CLIENTS POUR L'ENTRETIEN DES VOITURES, CAMIONNETTES, CAMIONS, AUTOBUS ET VÉHICULES INDUSTRIELS

SAMOA propose des solutions pour la distribution et la gestion de tous les fluides utilisés dans les ateliers de maintenance des véhicules : huiles, graisses, liquides de refroidissement, lave-glaces, urée, AdBlue®, etc. Nos solutions vont des équipements mobiles ou fixes pour les petits ateliers aux installations nécessitant de gros volumes de distribution et un nombre élevé d'interventions. Nos solutions fournissent les équipements nécessaires pour stocker, pomper, distribuer, doser et contrôler efficacement les fluides utilisés.



LOCAL POMPES



POSTES DE DISTRIBUTION

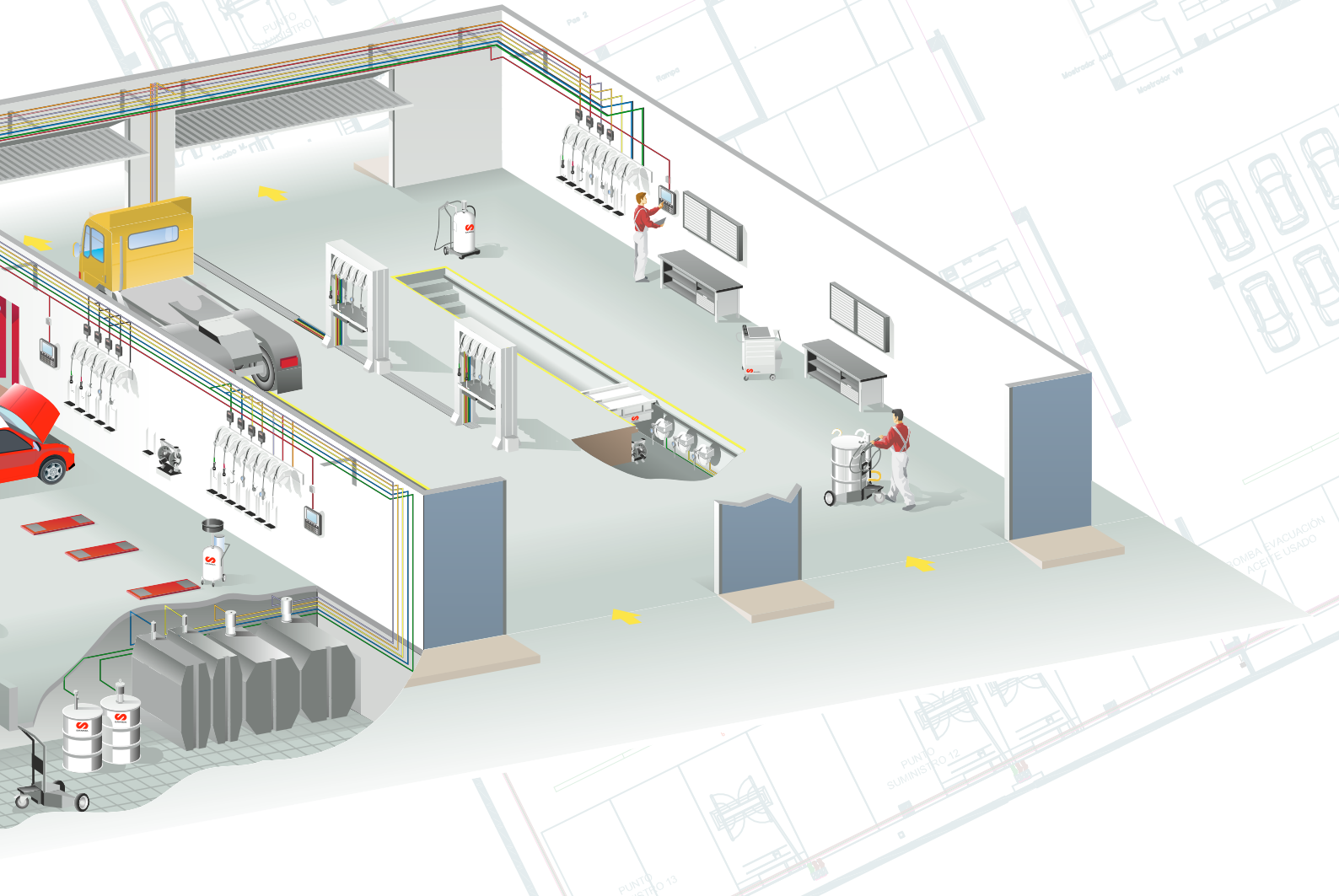


GESTION ET CONTRÔLE DES FLUIDES NEX·U®

LA MAINTENANCE DES VÉHICULES

SAMOA propose une gamme complète de solutions pour les installations d'atelier, que ce soit pour les nouvelles installations, les mises à niveau d'installations existantes ou les extensions. L'équipe de techniciens SAMOA, en fonction des exigences spécifiques du client, sélectionnera les éléments appropriés et la configuration adaptée à ses besoins.

Avec les installations de gestion informatisée de SAMOA, les pertes de fluides sont réduites, la productivité dans l'atelier, l'environnement de travail, la propreté et l'image sont améliorés grâce à la gestion efficace des fluides.



**PISTOLETS DE DISTRIBUTION
DES FLUIDES**



**RÉCUPÉRATION DES
FLUIDES USAGÉS**

LOCAL POMPES

La manière la plus rationnelle et la plus efficace d'organiser le stockage des fluides est de disposer d'une salle de pompage en fûts, IBC ou citernes.

Une bonne sélection de pompes implique plusieurs facteurs à prendre en compte pour que votre système fournisse un service durable et fiable.

SAMOA a conçu une large gamme de pompes pneumatiques pour les différents fluides de maintenance des véhicules.



POMPES PNEUMATIQUES À PISTON POUR HUILE



PM4



PUMPMASTER 4"
Ratio 5:1 / 3:1



PM35



PUMPMASTER 3,5"
Ratio 8:1 / 5:1



PM45



PUMPMASTER 4,5"
Ratio 10:1 / 6:1

POMPES PNEUMATIQUES À PISTON POUR GRAISSE



PM35



PUMPMASTER 3,5"
Ratio 60:1



PM45



PUMPMASTER 4,5"
Ratio 70:1



Les éléments de sécurité du local pompes nous permettent d'éliminer les risques tels que les déversements accidentels, les débordements ou le fonctionnement des pompes à vide :

- Clapets de décharge contre les surpressions dues à la dilatation thermique.
- Systèmes de contrôle intelligents des pompes qui suppriment les distributions accidentelles.
- Mesure active du volume de fluides limitant les opérations à vide.

POMPES PNEUMATIQUES À DOUBLE MEMBRANES POUR FLUIDES

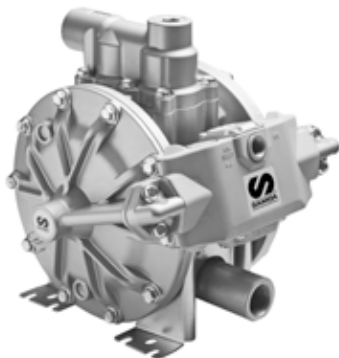
DP200

DF100

DF50



Connexions Ø 1"



Connexions Ø 1"



Connexions Ø 1/2"



LOCAL POMPES

ÉQUIPEMENT DU LOCAL DE POMPAGE

Le stockage dans des cuves dédiées garantit une plus grande réserve de fluide disponible, évitant les temps de fonctionnement nécessaires pour remplacer les fûts ou les IBC. Ces cuves sont homologuées pour le stockage d'hydrocarbures (EN 13341).

SAMOA propose des solutions pour le remplissage en vrac de cuves pouvant incorporer des systèmes d'alarme et une surveillance de niveau intégrée, au moyen de contacts submersibles ou de sondes piézoélectriques.



U-TANK BASIC

Contrôle de trop-plein des cuves.



CITERNES PEHD DOUBLE PAROI

Disponibles en 1.500 ou 2.000 litres.





Solutions pour le remplissage en vrac des citernes.

- 1 Coffret extérieur avec bouches de dépotage déportées.
- 2 Coffret extérieur avec bouches de dépotage déportées, pompe de transfert et alarme sonore U-tank Basic pour éviter le remplissage excessif de la citerne.
- 3 Citerne avec remplissage déporté et électrovanne pilotée par le U-tank Basic qui coupe automatiquement le débit lorsque le réservoir est plein, évitant ainsi les débordements.

POSTES DE DISTRIBUTION

Il faut prévoir des sorties de fluides à proximité de chaque poste de travail pour diminuer les déplacements des opérateurs et améliorer leur rendement.

La solution la plus appropriée est l'utilisation d'enrouleurs.

L'utilisation d'enrouleurs de flexibles automatiques améliore la productivité en plaçant le pistolet de distribution là où on en a besoin, assurant la sécurité et la propreté de l'environnement de travail.

ENROULEURS DE FLEXIBLES POUR LA DISTRIBUTION DE FLUIDES



RM-12S



RM-12CL



RM-12L



RM-34





Des solutions d'installation adaptées aux besoins de chaque application.



SYSTÈME DE GESTION DES FLUIDES SAMOA

UN CONTRÔLE PRÉCIS DES STOCKS ÉLIMINERA LES PERTES ET AUGMENTERA VOS PROFITS



Votre stock de pièces de rechange est très certainement bien établi, tenant compte des coûts et des frais de gestion pour tous les articles vendus aux clients grâce aux procédures et aux systèmes informatiques mis en place.

- Votre gestion des fluides en vrac distribués en atelier est-elle aussi efficace ?
- Connaissez-vous la destination finale de chaque litre de lubrifiant, liquide de refroidissement, etc ?
- Besoin d'identifier des volumes non maîtrisés ?

POURQUOI NEX·U® ?

NEX·U® vous fournit le contrôle et les informations dont vous avez besoin pour rendre votre gestion des fluides plus efficace. Vous pourrez contrôler la consommation de chaque goutte de lubrifiants et des autres fluides de maintenance.

Vous disposerez d'une gestion des stocks efficace, avec en cas de besoin des alertes automatiques de réapprovisionnement des fluides, éliminant ainsi les temps d'arrêt dus aux ruptures de stock et améliorant la productivité de votre atelier.

Quels que soient les volumes ou le type d'activité de votre atelier de maintenance, le système NEX·U® s'amortit rapidement, transformant les pertes en bénéfices d'exploitation.

NEX·U® offre une flexibilité maximale, pouvant s'adapter entièrement à votre façon de travailler.



YouTube

NEX·U® A ÉTÉ CONÇU EN PENSANT À L'UTILISATEUR, AFIN QUE LA GESTION ET LE CONTRÔLE DU STOCK DE FLUIDES SOIT FACILE, INTUITIF ET EFFICACE.

NEX·U® contribue à améliorer la productivité et la rentabilité des opérations de maintenance en :

- Fournissant un contrôle total et un enregistrement de toutes les distributions de fluides.
- Permettant l'accès aux fluides uniquement aux techniciens autorisés.
- Transmettant des informations précises sur le stock restant en temps réel.

COMPOSANTS ET SYSTÈMES - NEX·U®



UNITÉ CENTRALE DU SYSTÈME
U.net

Contrôle et gère toutes les fonctions des périphériques et la transmission des données de l'ensemble du système, avec ou sans fil.



CLAVIER D'ACCÈS
U.dat

Avec écran tactile couleur de 7" et un clavier alphanumérique complet. Il fournit un accès complet au système NEX·U®.



AFFICHEUR DÉPORTÉ
POUR PISTOLET
U.vision / U.vision+

Afficheur pour poignée de distribution avec ou sans clavier d'accès au système.



UNITÉ DE COMPTAGE DES
FLUIDES INTELLIGENTE
U.valve / U.valve+

Elle intègre un compteur volumétrique, une électrovanne, un filtre, un affichage et une carte électronique pour le contrôle des opérations et la communication avec les autres composants du système.



MODULE DE MESURE DES
STOCKS DE FLUIDES
U.tank

Installé dans le local cuves, il permet un contrôle des stocks en temps réel.



CONVERTISSEUR CANBUS - WI-FI®
U.connect

Unité destinée à la connexion d'appareils CanBus à travers un réseau Wi-Fi®.

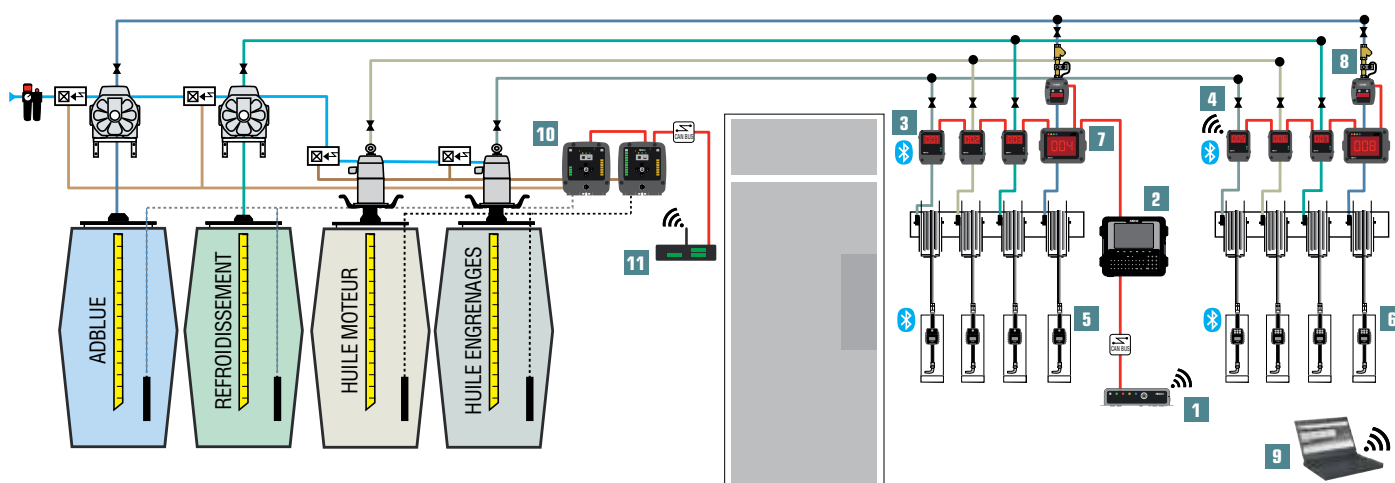
GESTION ET CONTRÔLE DES FLUIDES NEX·U.®

U·TRACK



U-track est un progiciel d'environnement Web pour le système NEX·U.® qui offre un contrôle total sur la gestion et le stock des fluides. Il permet un accès multi-utilisateurs à partir de tous les postes de travail ou PC enregistrés au sein du même réseau WLAN. Les tablettes, smartphones ou autres appareils connectés à ce réseau WLAN peuvent accéder à U-track. Il est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows et Linux.

INSTALLATION NEX·U.®



- 1 U-net : Unité centrale du système de gestion.
- 2 U-dat : Clavier d'accès.
- 3 U-valve : Unité intelligente de comptage des fluides.
- 4 U-valve+ : Unité intelligente de comptage des fluides avec communication Wi-Fi®.
- 5 U-Vision : Affichage déporté pour pistolet de distribution avec communication Bluetooth®.
- 6 U-vision+ : Clavier d'accès simplifié pour pistolet de distribution avec communication Bluetooth®.
- 7 U-count : Module de contrôle intelligent d'une unité de comptage.
- 8 Fluid Control Unit : Unité de comptage combinée avec électrovanne et filtre.
- 9 U-track : Logiciel du système NEX·U.®.
- 10 U-tank : Unité de mesure des niveaux de cuves. S'utilise en combinaison avec des sondes volumétriques et des électrovannes d'air pour contrôler le fonctionnement des pompes.
- 11 U-connect : Connexion d'appareils Canbus via un réseau Wi-Fi®.



U.tank est le module de contrôle des stocks de fluides, capable de gérer deux cuves au moyen de sondes.

- Affichage du stock réel disponible.
- Contrôle de l'alimentation en air des pompes, éliminant les opérations accidentelles ou le fonctionnement à vide.

POIGNÉES DE DISTRIBUTION DES FLUIDES

Les pistolets et compteurs de distribution SAMOA assurent la régulation progressive du débit.
Conception ergonomique, équipées d'extensions de sortie qui couvrent tout besoin de fluide et l'accès au point de remplissage.



Pistolets de contrôle des fluides configurés en fonction de l'application et du type de fluide utilisé.

- Régulation du débit.
- Accessibilité au point de remplissage.
- Adapté aux pressions de travail adéquates.

POIGNÉE COMPTEUR ÉLECTRONIQUE À PRÉSELECTION
PCP30



POIGNÉE COMPTEUR ÉLECTRONIQUE
EC30



POIGNÉE COMPTEUR ÉLECTRONIQUE À GRAND DÉBIT
EC70



POIGNÉE STANDARD
PA40



POIGNÉE POUR FLUIDES AGRESSIFS
PF40



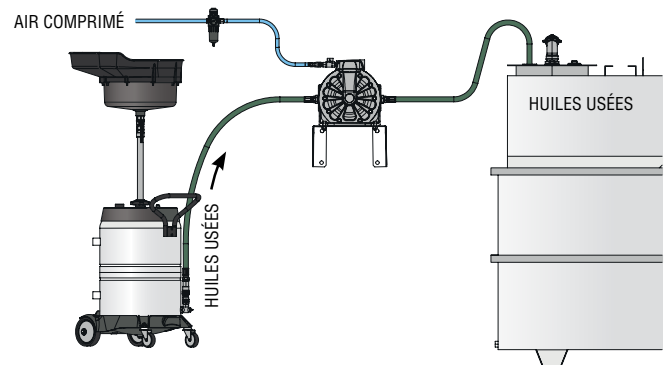
POIGNÉE À GRAND DÉBIT
PA70



RÉCUPÉRATION DES FLUIDES USAGÉS

La récupération et l'évacuation des fluides usagés des véhicules est l'un des plus gros problèmes pour les centres de maintenance, étant l'une des principales sources de salissure et de perte de productivité de l'atelier.

Les huiles et liquides de refroidissement usagés sont des fluides polluants qui nécessitent une manipulation appropriée, évitant les débordements incontrôlés. SAMOA propose des solutions complètes avec des systèmes de récupération des fluides usagés et leur transfert vers des cuves de stockage dédiées.



KIT D'ÉVACUATION DES FLUIDES USAGÉS

KVR-200/DP



KVR-25/D



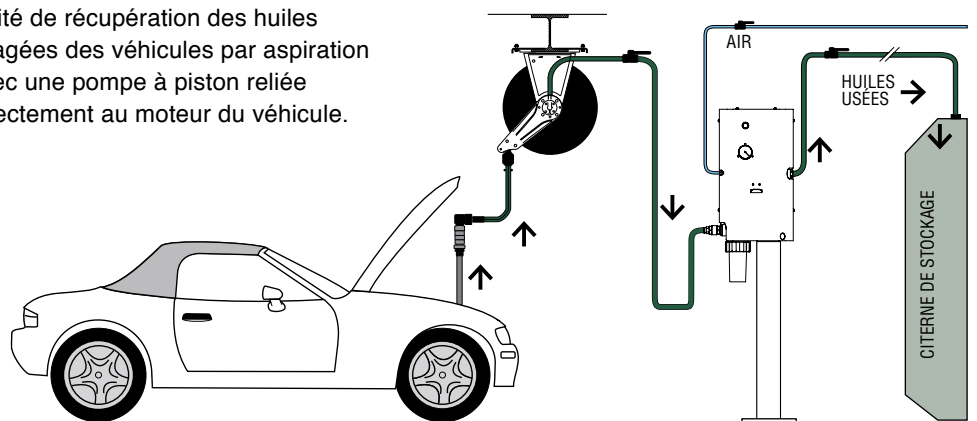
EVACUMASTER, ASPIRATION D'HUILE USAGÉE



EVACUMASTER-P



Unité de récupération des huiles usagées des véhicules par aspiration avec une pompe à piston reliée directement au moteur du véhicule.



L'évacuation de l'huile utilisée directement du moteur améliore la productivité et évite la contamination de l'environnement de travail.

RÉCUPÉRATEURS D'HUILES USAGÉES



Une conception efficace de la fosse de lubrification sera le meilleur choix pour la maintenance des véhicules industriels :

- Évacuation efficace des fluides usés.
- Entretien et graissage des points sous le châssis.

Notre équipe de techniciens sauront vous conseiller sur la meilleure solution pour votre atelier.

RÉCUPÉRATEUR MIXTE 100 L AVEC BOL DE CONTRÔLE DRAINER-100



RÉCUPÉRATEUR 70 L PAR GRAVITÉ COLLECTOR-70



RÉCUPÉRATEUR PAR GRAVITÉ AU SOL RAS-95



RÉCUPÉRATEUR PAR GRAVITÉ EN FOSSE RCT-95



SAMOA S.A.R.L.

FRANCE
P.A.E.I. DU GIESSEN
3, RUE DE BRISCHBACH
67750 SCHERWILLER, FRANCE
TEL.: +33 3 88 82 79 62 - FAX: +33 3 88 82 77 88
samoafrence@samoafrence.com - www.samoafrence.com

SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - HEADQUARTERS

ESPAGNE ET MARCHÉS EXPORT
POL. IND. PORCEYO, I-14 - CAMINO DEL FONTÁN, 831
E-33392 GIJÓN (ASTURIAS) ESPAGNE
TÉL.: +34 985 381 488 - FAX: +34 985 147 213
export@samoaindustrial.com - www.samoaindustrial.com

SAMOA LTD.

ROYAUME-UNI ET RÉPUBLIQUE D'IRLANDE
ASTURIAS HOUSE - BARRS FOLD ROAD
WINGATES INDUSTRIAL PARK
WESTHOUGHTON, BL5 3XP, ROYAUME-UNI
TÉL.: +44 1942 850600 - FAX: +44 1942 812160
sales@samoaltd.uk - www.samoaltd.uk

SAMOA-HALLBAUER GMBH

ALLEMAGNE ET AUTRICHE
INDUSTRIESTRASSE, 18
D-68519 VIERNHEIM, ALLEMAGNE
TÉL.: +49 6204 7095-0 - FAX: +49 6204 7095-33
info@samoahallbauer.de - www.samoahallbauer.de

SAMSON CORPORATION

AMÉRIQUE DU NORD
ONE SAMSON WAY
SWANNANOVA, NC 28778, USA
TÉL.: +1 828 686 8511 - FAX: +1 828 686 8533
info@samsoncorporation.com - www.samsoncorporation.com

BUREAU DE VENTE SAMOA EN CHINE

ROOM 8223, FLOOR 2, BUILDING 1-2, LANE 1220, ZHOUJIAZUI ROAD LANE
SHANGHAI 200082, P.R. CHINA
TEL. & FAX: +86 21 5515 0064
china@samoaindustrial.com

©Copyright, SAMOA INDUSTRIAL S.A.

SAMOA INDUSTRIAL, S.A. is an ISO 9001, ISO 14001
and ISO 45001 certified company.

