

NEX.U.PRO

WIRELESS FLUID MANAGEMENT SYSTEM

Le contrôle est dans l'air 



Réduire les pertes
Accroître l'efficacité
Booster la productivité

...dans vos ateliers de maintenance et flottes de véhicules

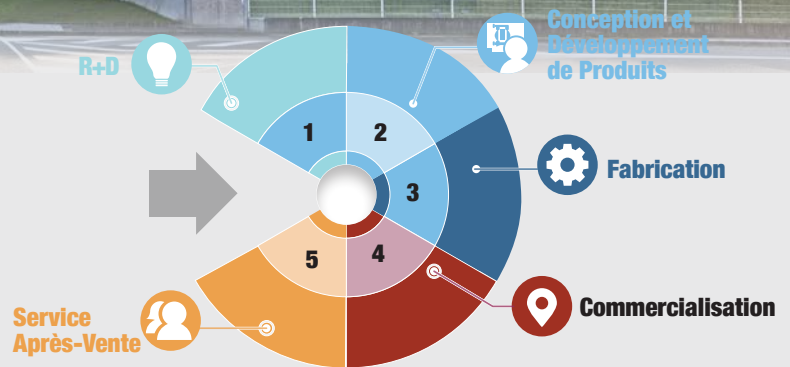
Leader par l'innovation



Siège du Groupe et Centre Technique à Gijón (Espagne)

Qui ?

SAMOA Industrial, fondée en 1958, est une société privée, premier fabricant européen de pompes et de systèmes pour fluides complexes. Nos produits sont principalement utilisés pour la lubrification, le traitement des fluides (transfert, distribution et dosage), les traitements de revêtement et de peinture et la distribution de fluides à haute viscosité. SAMOA conçoit, développe et fabrique des équipements de lubrification, des pompes pneumatiques industrielles à piston, des pompes pneumatiques à double membrane, des systèmes de pulvérisation et des unités d'extrusion.

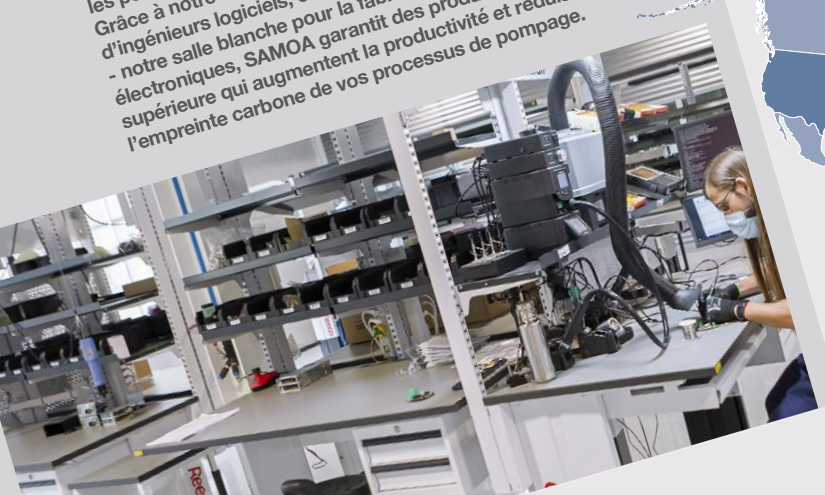


QUALITÉ
EFFICACITÉ
produit

FIABILITÉ
PRÉOCCUPATION
environnementale

SAMOA Électronique

En 1999, SAMOA acquiert la société française A3B qui conçoit et fabrique des systèmes électroniques de gestion des fluides pour les concessionnaires et ateliers automobiles. Depuis lors, SAMOA développe de nouveaux systèmes électroniques et logiciels pour contrôler, mesurer, surveiller les pompes et les fluides en vrac. Grâce à notre département R&D électronique - composé d'ingénieurs logiciels, en électronique et télécommunications - notre salle blanche pour la fabrication de systèmes électroniques, SAMOA garantit des produits de qualité supérieure qui augmentent la productivité et réduisent l'empreinte carbone de vos processus de pompage.

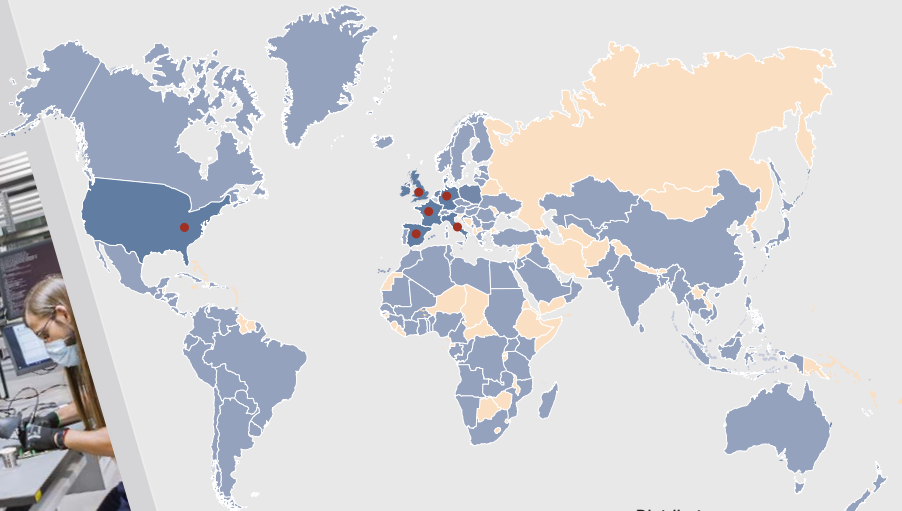


Pourquoi ?

- Qualité des produits
- Fiabilité des produits
- Efficacité des produits
- Préoccupation environnementale

Où ?

Présent dans plus de 100 pays via nos propres filiales et distributeurs agréés.



● Filiales

● Distributeurs Agréés

Nouveau NEX·U.® Pro

Une technologie entièrement sans fil pour l'entretien des véhicules et des flottes

NEX·U.® Pro La connectivité et la simplicité du NEX·U.® ont été améliorées !!

Surveiller



Contrôler



Pister



**Réduire les pertes
Accroître l'efficacité
Booster la productivité**



**Maximiser la
Rentabilité et
Réduire
l'empreinte
Carbone**



**SUIVRE LA TRACE DES FLUIDES
AVANTAGES D'UN SYSTÈME DE GESTION DES FLUIDES**

Avantages de l'Utilisation d'un Système de Gestion des Fluides

Surveiller

- Informations en temps réel sur les transactions des fluides et du stock.
- Gestion des stocks (planning de réapprovisionnement, alertes...)
- Alertes automatiques.

Contrôler

- Précision.
- Fiabilité.
- Sécurité.

Pister

- Prenez en compte chaque goutte de lubrifiant et d'autres fluides de maintenance utilisés pour les véhicules.
- Éliminer les doutes sur les ordres de travail inachevés.
- Réconcilier les achats et les stocks avec l'utilisation et les ventes de fluides.
- Superviser l'activité des techniciens.
- Intégration DMS.

- **Fiabilité accrue et une trace complète des transactions de fluides.**
- **Productivité améliorée.**
- **Facturation précise.**
- **Coûts d'arrêt réduits.**
- **Pas de rupture de stock ni de débordement de réservoir.**
- **Aucun retard de remplissage du stock de fluides.**

La perte de stock équivaut à une perte de profit. Avec les prix élevés du pétrole actuellement, le contrôle des stocks élimine ce problème.

Pourquoi NEX·U.[®] Pro?

SANS FIL

Le système peut fonctionner entièrement sans fil, réduisant les coûts d'installation.
Possibilité de connecter des unités mobiles.

SIMPLE

Logiciel intuitif.
Plug-and-Play.
Peu de composants.
Configuration simple.

PRODUCTIVITÉ ACCRUE

Gardez le contrôle des fluides de maintenance.
Contrôlez chaque transaction à partir du pistolet de distribution.

POLYVALENCE

Le système peut être installé entièrement sans fil ou en mode hybride (combinant des connexions sans fil et filaires).
Possibilité de connecter des unités mobiles.

API OPTIONNELLE

L'API facultative est disponible pour l'intégration avec les DMS tiers.

MISE À NIVEAU FACILE DE NEX·U.[®] VERS NEX·U.[®] Pro

TEMPS D'ARRÊT RÉDUITS

Tous les composants sont accessibles par un technicien sans avoir à démonter le réseau.

Installation facile.

Qu'est-ce que NEX·U·[®] Pro?

NEX·U·[®] Pro est un système de gestion des fluides sans fil qui fournit le contrôle et les informations dont vous avez besoin pour rendre vos opérations de maintenance plus rentables. Vous pourrez comptabiliser chaque goutte de lubrifiant ou d'un autre fluide utilisé. Cela vous permettra de garder un contrôle efficace des stocks, comprenant des alertes automatiques de réapprovisionnement en cas de besoin, éliminant les temps d'arrêt de fonctionnement. Le contrôle précis des lubrifiants et d'autres fluides de maintenance coûteux fait que l'investissement NEX·U·[®] Pro est rapidement rentabilisé, quelle que soit la taille de l'atelier.

Principaux composants NEX·U·[®] Pro

Logiciel U-track

- Création des ordres de réparation
- Intégration avec un DMS
- Suivi des transactions
- Contrôle du stock de fluides
- Génération d'alertes programmables
- Production de rapports de données

U-net Pro

- Contrôler et gérer toutes les fonctionnalités et communications

Pistolet de distribution U-link.

- Communique avec le logiciel U-track
- Distribution précise
 - Simple à utiliser
 - Alimenté par quatre piles (AA)
 - Consommation réduite

Module U-tank

- Surveillance du niveau des cuves
- Éviter que les cuves ne se vident complètement
- Éviter les débordements
- Alertes de niveau

Extension de réseau

- Étendre la couverture du réseau sans fil

Trois Modes de Distribution Différents

Standard

- Identification du technicien.
- Saisie du numéro d'ordre de réparation.
- Saisie de la quantité à distribuer.

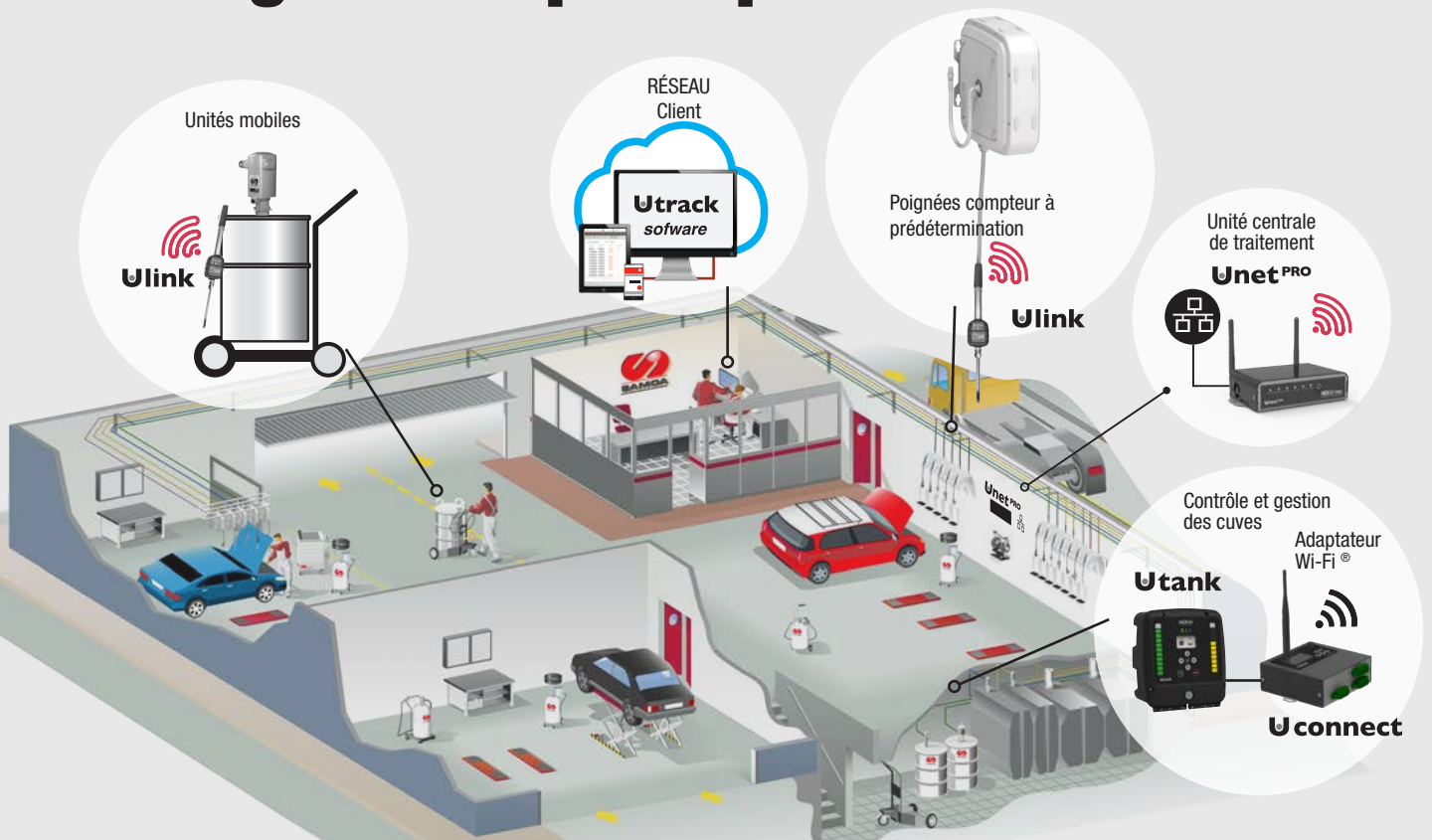
Prédéterminé

- Identification du technicien.
- Sélectionnez l'ordre de travail précédemment saisi dans le logiciel U-track.
- Confirmer la quantité à distribuer.

Intégré et Déporté

- Démarrez la transaction en utilisant un logiciel tiers ou U-track.
- Confirmer la quantité à distribuer

Configuration principale



U-track: logiciel NEX·U.® Pro



Utrack

U-track est un logiciel de distribution et de contrôle des fluides en atelier.

Le système U-track est une application Web accessible via n'importe quel appareil (ordinateur portable, PC, tablette ou smartphone) connecté au même réseau que le U-net Pro.

Écran du tableau de bord U-track.
En un coup d'œil il fournit des informations sur le stock et la consommation des fluides. Cliquez simplement sur n'importe quelle cuve pour plus d'informations.

Les transactions peuvent être suivies et surveillées en temps réel si nécessaire. U-track peut également générer différents rapports pouvant être facilement exportés au format CSV.

Informations de commande

Réf, N°	Désignation
383 305	Unité centrale de traitement U-net Pro. Comprend le logiciel U-track.

U-net Pro: système NEX·U.® Pro Unité centrale de traitement

U-net^{PRO}

U-net Pro est le composant clé de NEX·U.® Pro. Il s'agit de l'unité centrale qui contrôle les communications du système et héberge le logiciel U-track.

U-net Pro comprend un puissant processeur de 2,4 GHz et 4 Go de RAM. Il contrôle les fonctions du système et gère la communication filaire et sans fil entre les composants NEX·U.® Pro.

U-net Pro configure également les communications radio sans fil avec les pistolets de distribution U-Link.



DMS - Systèmes d'exploitation d'atelier

NEX·U® Pro peut s'interfacer avec les DMS les plus populaires du marché.
Il offre une communication bidirectionnelle efficace avec le DMS de l'atelier.

Intégré et Déporté

Caractéristiques

Clavier Virtuel

SAISIE DU NUMÉRO
D'ORDRE DE TRAVAIL
SÉLECTION DU
FLUIDE SAISIE DE
LA QUANTITÉ



- Facile à utiliser : rapide et efficace.
- Sécurité renforcée : les ordres de réparation sont contrôlés avant la distribution du fluide.
- Automatisation : simplifie la saisie des données car elles peuvent être automatiquement téléchargées depuis le DMS.

Contactez votre distributeur SAMOA qui vous aidera à obtenir la licence du logiciel dont vous avez besoin.



Interface SAMOA

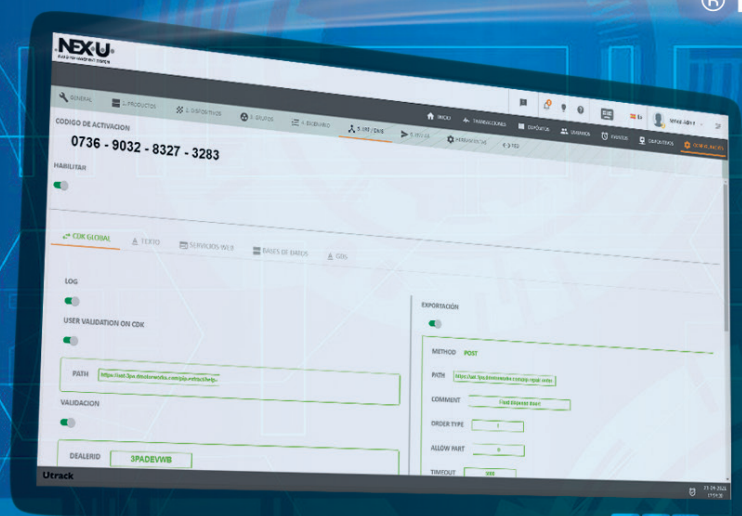
Une communication bidirectionnelle est établie via un service Web. L'utilisateur saisit son code PIN et le numéro d'ordre de réparation.

Le DMS affichera un message indiquant si ces informations existent dans sa base de données.

NEX·U® Pro propose plusieurs modes de fonctionnement en fonction des besoins du client.

Intégration et communication bidirectionnelle existantes pour la plupart des marques de DMS

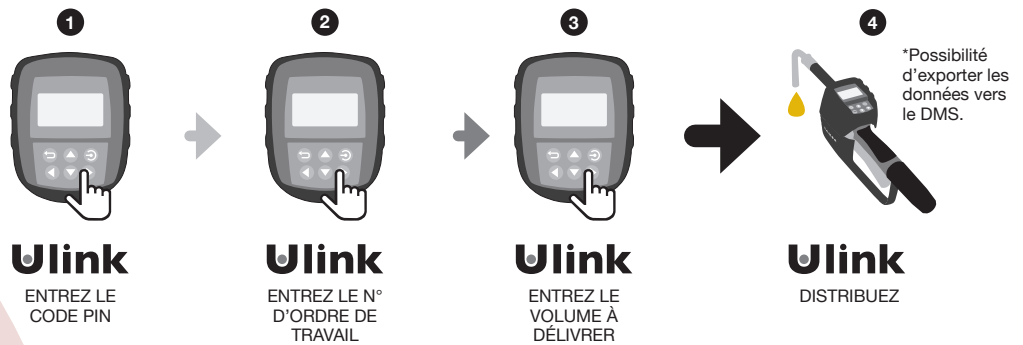
NEX·U·



Trois Modes de Distribution Différents

1 Mode standard

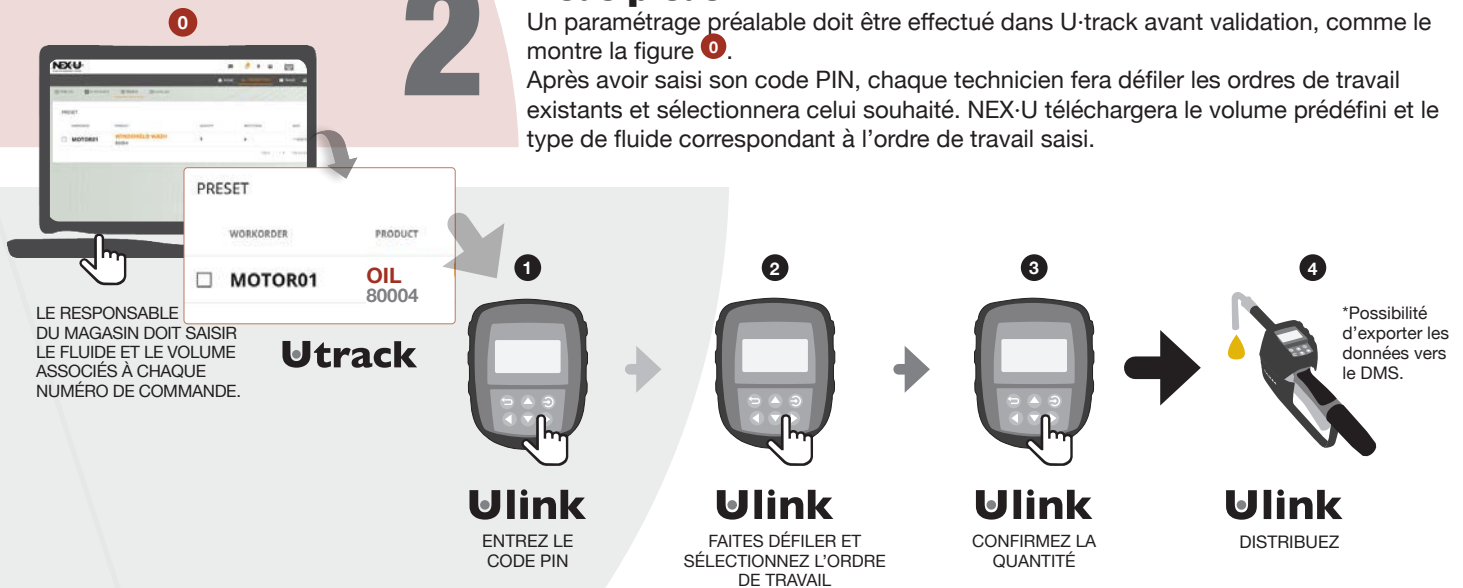
Après avoir saisi son code PIN et son numéro d'ordre de réparation, le technicien doit sélectionner le type de fluide, choisir le numéro d'enrouleur et saisir le volume à distribuer.



2 Mode prédéfini

Un paramétrage préalable doit être effectué dans U-track avant validation, comme le montre la figure 0.

Après avoir saisi son code PIN, chaque technicien fera défiler les ordres de travail existants et sélectionnera celui souhaité. NEX·U téléchargera le volume prédéfini et le type de fluide correspondant à l'ordre de travail saisi.



3 Mode Intégré et Déporté

Depuis n'importe quel appareil connecté au même réseau que le U-net pro ou via l'intégration DMS, l'utilisateur peut lancer la transaction, puis la démarrer depuis le pistolet U-link.



U·link: Pistolet de distribution sans fil

Ulink

- Compteur de distribution avec électrovanne. Comprend une communication sans fil et un module RFID.
- Le pistolet de distribution permet un contrôle et un suivi complet des transactions.

Durée de vie améliorée
Enveloppe de protection en TPE.

Programmation simple et intuitive
Clavier intégré à 6 touches avec grand écran LCD.

Légère et robuste
Aluminium moulé sous pression pour diminuer le poids et augmenter la durée de vie.

Raccord tournant robuste avec filtre amovible opérations récentes.

Raccord tournant d'entrée 1/2" à haut débit avec soufflet de protection en TPE.

Fonctionnement fiable de l'électrovanne

L'électrovanne se ferme automatiquement dès que la quantité délivrée atteint le volume prédéfini.

Piles faciles à remplacer

Quatre piles alcalines standard AA fournissent la puissance nécessaire pour un fonctionnement efficace de l'électrovanne.

Facile à utiliser

Gâchette verrouillable à quatre doigts pour un confort d'utilisation accru.

Écran pivotant pour l'utilisation avec les bars à huile



Nom du produit

Quantité distribuée

Quantité prédéfinie

Bouton Retour / Annuler

Bouton de validation et réglage

Contrôler / Faire défiler



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluides compatibles	Huile moteur, huile hydraulique, antigel, huile pour engrenages, fluide de transmission
Plage de débit min.-max.	1 à 30 l/min (0.25 à 7.5 gal/min)
Pression d'utilisation maximum	100 bar (1,425 psi)
Précision	± 0.5 % (Oil); ± 1% (Liquides de refroidissement)
Entrée	1/2" BSP (F)
Sortie	1/2" BSP (F)
Température du fluide min.-max.	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)
Batteries	4 piles alcalines AA 1,5 V
Plage de viscosité	Jusqu'à 2000 mPa.s
Écran	LCD
Matériaux des parties humides	Aluminium, acier inoxydable AISI 316, Buna-N, Delrin, laiton, acier zingué
Poids (sans sortie)	2,1 kg (4,6 lb)



Catégorie	Caractéristiques
Homologations réglementaires	FCC (EEUU), ETSI (Europe), IC (Canada), KCC (Corée), TELECK (Japon), RCM (Australie), Anatel (Brésil)
Bande de fréquence	ISM 2,4 GHz, DSSS (spectre étalé à séquence directe)
Protocole	Communication sans fil et RFID
Chiffrement	AES 128/256 bits

Informations de commande

Réf. N°	Désignation
383 405	U-link, pas de sortie
383 406	U-link, avec rigide à 60° avec embout anti-goutte 1/4 de tour
383 407	U-link, avec flexible coudé à 90° et anti-goutte manuel 1/4 de tour



U-tank: Module de Contrôle et de Gestion des Stocks

Utank

Contrôle les stocks de fluides en temps réel, limitant les ruptures des fluides et supprimant les inquiétudes liées au risque de débordement des cuves de récupération des fluides usagés.

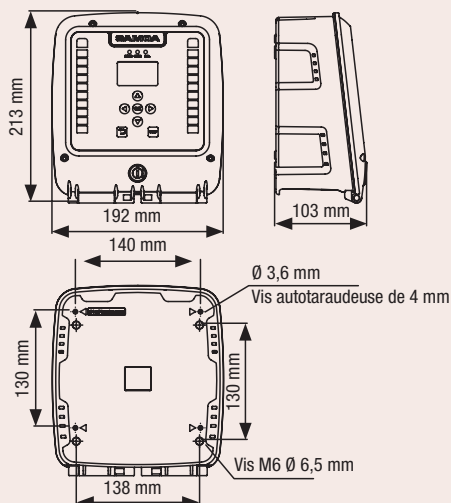


Contrôle et gestion des stocks

Il s'agit d'un module de contrôle capable de gérer deux réservoirs à l'aide de jauges de niveau numériques ou analogiques. Il peut être connecté à des électrovannes pour contrôler le fonctionnement des pompes et à des alarmes externes.

U-tank communique avec d'autres composants NEX·U·® via une connexion filaire CAN BUS ou une connexion sans fil WiFi® (nécessite U-Connect).

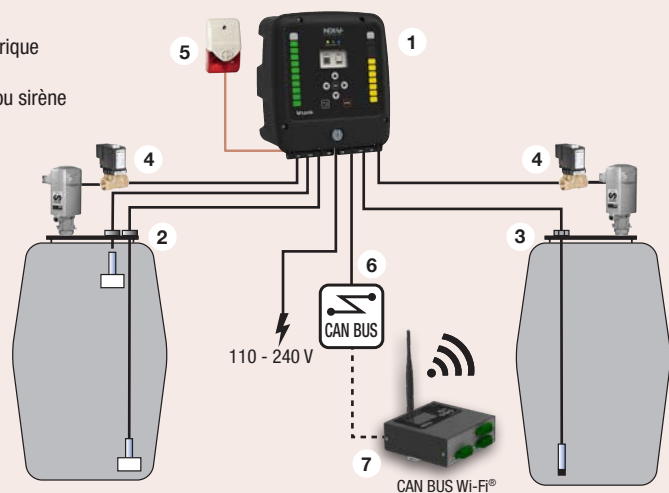
U-tank dispose de deux affichages graphiques indépendants indiquant les niveaux et montrant le stock disponible dans chaque réservoir. Le module intègre un clavier de configuration pour l'ajustement des niveaux si nécessaire. (1)



Le nombre de ports d'entrée et de sortie de signal sont :

- Une entrée analogique par cuve pour une sonde indiquant le niveau réel (sonde à pression) en 4-20 mA ou 0-10V.
- Trois entrées numériques par cuve pour sondes à bas, moyen ou haut niveau (1).
- Une sortie par cuve pour contrôler une électrovanne de gestion d'alimentation d'air pour chaque pompe.
- Une sortie par cuve pour le contrôle d'une vanne électropneumatique permettant d'éviter le débordement accidentel du réservoir.
- Une sortie permettant de contrôler une électrovanne d'air pour couper l'alimentation en air de toutes les pompes pendant la fermeture de l'atelier.
- Une sortie pour le contrôle distant d'un flash d'avertissement ou d'une alarme sonore.
- U-tank prend en charge les communications en Wi-Fi® ou câblées par CAN Bus. Nécessite une alimentation en courant alternatif de 110 ou 240 V AC.

- 1 U-tank
- 2 Sonde contact
- 3 Sonde volumétrique
- 4 Électrovanne
- 5 Flash déporté ou sirène
- 6 CAN BUS
- 7 U-connect



Information de commande

Réf. N°	Désignation
383 100	U-tank, module de contrôle des réservoirs. Peut gérer jusqu'à deux réservoirs. Prend en charge les communications CAN BUS. 110 - 240 V

(1) Contrairement aux sondes analogiques, l'utilisation de sondes numériques ne permet pas un suivi des stocks en temps réel. NEX·U·® Pro utilisera un décompte du stock au fur et à mesure de la distribution des fluides et nécessitera des ajustements manuels des stocks à chaque remplissage des citernes.

Accessoires pour NEX·U·[®] Pro :

Extension de réseau

Réf. N°	Désignation
383 211	Étend la couverture du réseau radiofréquence NEX·U· [®] Pro pour atteindre les zones éloignées.



U-connect : Convertisseur CAN BUS vers Wi-Fi[®]

Réf. N°	Désignation
383 210	U-connect converti le signal Can Bus en Wi-Fi [®] . Il permet une communication hybride entre les différents composants. Équipé d'une antenne externe, il offre une couverture étendue du réseau. Il peut être configuré directement ou depuis une application Windows ou Android.

Accessoires pour le contrôle des réservoirs

Réf. N°	Désignation
382 120	Sonde de niveau à pression. Permet un suivi en temps réel du volume dans un réservoir. Profondeur maximale 350 cm

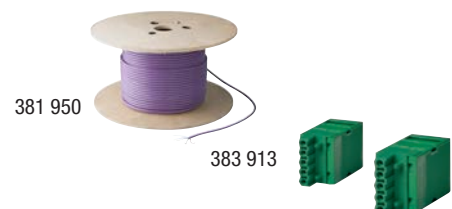
Réf. N°	Désignation
382 201	Sonde de niveau numérique. Détecte le volume minimum, intermédiaire ou maximum dans un réservoir. Ne permet pas une surveillance du volume en temps réel. Hauteur réglable, comprend un câble de 5 m

Réf. N°	Désignation
382 005	Flash déporté et alarme sonore.



Câble de communication et d'alimentation CAN BUS 3082A 15/18AWG

Réf. N°	Désignation
381 950	Câble de communication CAN-BUS
383 913	Paire de connecteurs permettant le câblage reliant U-tank à U-connect



Électrovannes pour air comprimé - contrôle des pompes

Réf. N°	Application et matériaux des parties humides	Filetages Entrée - Sortie	Tension	Type	Pression d'utilisation Max.
389 013	Air comprimé. Laiton et NBR	1/2" (F)	24 V AC	N.C.*	10 bar
389 016	Air comprimé. Laiton et NBR	3/8" (F)	24 V AC	N.C.*	10 bar



* N.C.= Normalement fermée. / N.O.= Normalement ouverte

NEX-U·® Pro peut également être câblé

Avantages



- Compatibilité accrue avec différents types de fluides.
- Source d'alimentation constante et fiable pour alimenter les électrovannes qui contrôlent la distribution des fluides.
- Transmission des données câblées évitant les interférences et autres obstacles susceptibles d'interférer avec la transmission sans fil.
- Entièrement adaptable aux besoins du client.

Clavier d'Accès et Contrôle du Système

U-dat : Clavier d'accès au Système

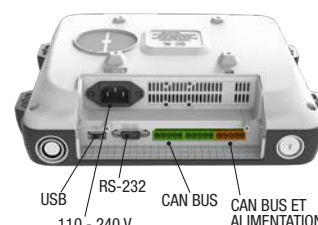
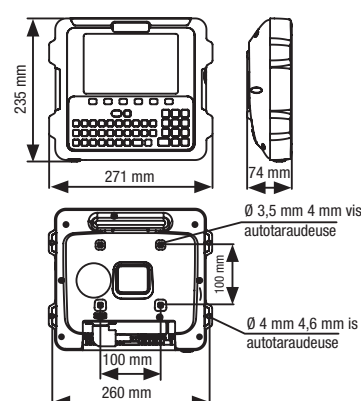
Clavier d'accès au système. U-dat permet l'accès au système par les opérateurs en utilisant un code PIN ou une carte RFID.

- Intègre un écran couleur graphique et tactile de 7" et un clavier QWERTY complet.
- U-dat prend en charge les communications par câble CAN bus, transmettant les données et l'alimentation pour ouvrir les unités de comptage du système. Câblage facile en utilisant des connecteurs rapides de type «plug-and-play».
- U-dat inclut le transformateur d'alimentation nécessaire pour ouvrir simultanément jusqu'à 8 électrovannes.
- U-dat nécessite une alimentation de 110 à 240 V.



Udat

Udat power+



Informations de commande

Réf. N°	Désignation
383 000	Clavier d'accès U-dat power+ Clavier d'accès au système NEX-U·® avec écran couleur 7" et clavier QWERTY. Un port USB, un port RS232, un port HDMI et un port CAN bus entrée/sortie. 110 - 240 V AC. Avec un transformateur 24 V DC de 320 W pour l'alimentation de 8 unités de comptage. Prend en charge les communications câblées en CAN bus.
383 020	Clavier d'accès U-dat Identique au modèle ci-dessus, mais avec un transformateur de 75 W pour l'alimentation de 2 unités de comptage.
383 915	Support universel VESA 100
383 650	Licence de clavier virtuel. Convertit n'importe quel terminal (PC, ordinateur portable, tablette ou smartphone) en clavier d'accès NEX-U·® Pro. Contactez SAMOA pour plus d'informations concernant la licence de clavier virtuel.

U-vision+ : Afficheur déporté à la poignée avec clavier

U-vision+ comprend un clavier à six boutons et peut remplacer le clavier U-dat pour la saisie de données dans le système.

U-vision+ dispose d'un écran rétro-éclairé pouvant être connecté via Bluetooth® aux périphériques U-valve, U-meter+ ou U-count

U-vision+ s'adapte aux poignées de distribution d'huile SAMOA et les transforme en écran portatif avec clavier pour accéder au système NEX-U·®.

Uvision+

Informations de commande

Réf. N°	Désignation
383 401	U-vision+ afficheur déporté avec clavier pour poignée de distribution d'huile SAMOA (non incluse).

U-vision+ est alimenté par 4 piles alcalines « AA » de 1,5 V.



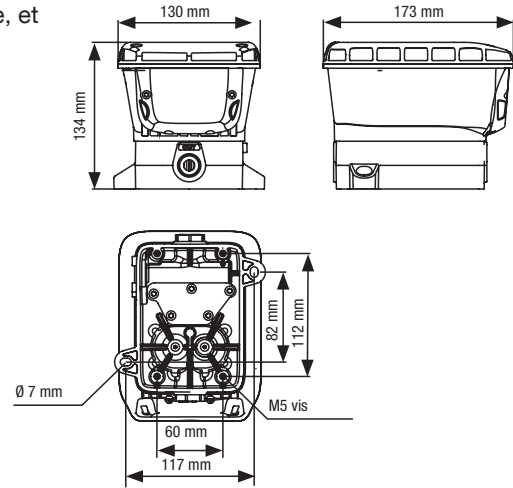
Compteurs volumétriques

U-valve : unité compacte communicante composée d'un compteur d'impulsions et d'une électrovanne avec filtre.

U-valve combine dans une seule unité compacte : un compteur d'impulsions de haute précision, une électrovanne, un grand filtre à tamis facilement démontable et nettoyable et un module électronique. Ce module est nécessaire pour contrôler le fonctionnement du compteur, l'ouverture ou la fermeture de l'électrovanne, et la communication avec les autres composants du système.



Uvalve Uvalve+

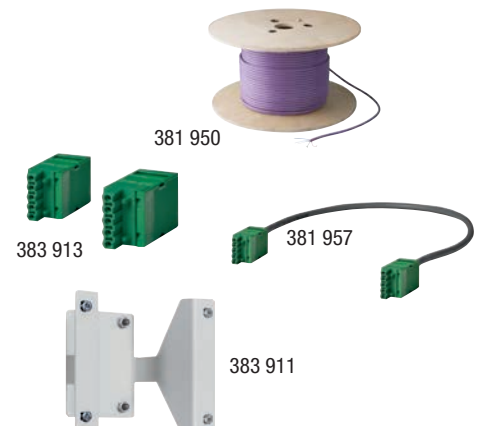


Données techniques

Applications	Lubrifiants, solutions d'antigel, LR. Si des additifs fluides sont utilisés, il est recommandé d'installer un compteur d'impulsions et une électrovanne en acier inoxydable.
Matériaux des parties humides	Aluminium, NBR, acier inoxydable, acétal
Filetages entrée/sortie	1/2" BSP (F)
Plage de débit	1 - 30 l/min
Impulsions par litre	328 ppl
Précision	+/- 0,5 %
Pression d'utilisation maxi	100 bar
Électrovanne	24 V DC
Communication	CAN BUS, Bluetooth®, Wi-Fi® (U-valve+ uniquement)

Informations de commande

Réf. N°	Désignation
383 501	U-valve : électrovanne, compteur et module électronique. Intègre la communication Bluetooth® pour la connexion à un afficheur U-vision ou U-vision+.
383 500	U-valve+ mélectrovanne, compteur et module électronique. Intègre la communication Bluetooth® pour la connexion à un afficheur U-vision ou U-vision+ et antenne Wi-Fi® pour transmettre les données à d'autres composants du système.
381 950	Câble de communication CAN BUS
381 957	Câble de liaison. Câble de 0,5 m avec connecteurs précâblés 381 908 pour connexion adjacente des différents éléments avec un câble CAN-BUS
383 913	2 connecteurs permettant le câblage reliant un U-valve et un U-connect
381 908	Connecteurs électriques entrée/sortie. À utiliser avec U-meter ou U-meter+
383 911	Support de U-valve
383 912	Support pour U-valve ou U-valve+ (enrouleurs ouverts)
383 914	Support pour U-valve ou U-valve+ (enrouleurs carrossés)



Compteurs volumétriques

U-meter U-meter+

Compteurs d'impulsions compacts de haute précision intégrant un module électronique permettant de contrôler le fonctionnement d'une électrovanne et communiquant avec les autres composants du système via câble CAN bus.



383 520



383 514

Le modèle U-meter+ intègre le Bluetooth® pour la connexion avec un afficheur pour poignée U-vision ou U-vision+.

U-meter Réf. N°	381 513	383 525	383 522	383 520
Matériaux des parties humides	Aluminium, NBR, acier inoxydable, acétal	Aluminium, NBR, acier inoxydable, acétal	PVC, Vectra®, acier inoxydable, Viton®, Acier inoxydable,	Acier inoxydable, Vectra®, Viton®
Applications	Lubrifiants	Lubrifiants, gazole	DEF/AdBlue®, Lave-glaces, solutions d'antigel, LR (basse pression)	DEF/AdBlue®, Lave-glaces, solutions d'antigel, LR (basse pression)
Filetages entrée/sortie	1/2" BSP (F)	3/4" BSP (F)	1/2" BSP (F)	1/2" BSP (F)
Plage de débit	1 - 30 l/min	8 - 80 l/min	1 - 50 l/min	1 - 50 l/min
Impulsions par litre	328 ppl	109 ppl	320 ppl	320 ppl
Précision	+/- 0,5 %	+/- 0,5 %	+/- 0,5%	+/- 0,5%
Pression d'utilisation maximum	100 bar	100 bar	30 bar	100 bar
Communication	CAN BUS	CAN BUS	CAN BUS	CAN BUS
U-meter+, modèles avec Bluetooth® Réf. N°	383 514	383 526	383 523	383 521

Uniquement pour la connexion avec U-dat, U-valve ou un U-meter adjacent. Nécessite une électrovanne 24 V DC.

Kits unités de comptage U-meter avec électrovannes

Les kits U-meter comprennent le compteur à impulsion de haute précision U-meter ou U-meter+, une électrovanne 24 DC et un filtre Y.

Réf. N°	Application	Émetteur d'impulsions	Filtre-Y	Électrovanne
383 550	Lubrifiants, solutions d'antigel	U-meter 381 513	950 372	389 001 (1)
383 551	Lubrifiants, solutions d'antigel	U-meter+ 383 514	950 372	389 001
383 552	Lubrifiants à grand débit, solutions d'antigel	U-meter 383 525	950 373	389 002
383 553	Lubrifiants à grand débit, solutions d'antigel	U-meter+ 383 526	950 373	389 002
383 554	Gazole	U-meter 383 525	950 374	389 002
383 556	AdBlue®, Lave-glaces (basse pression)	U-meter 383 522	950 372	389 004
383 557	AdBlue®, Lave-glaces (basse pression)	U-meter+ 383 523	950 372	389 004

NEX·U·® nécessite des électrovannes normalement fermées en 24 V CC pour fonctionner, sauf pour les électrovannes de trop-plein (normalement ouvertes). U-valve et U-valve+ incluent toujours une électrovanne. Pour les autres systèmes de comptage, une électrovanne compatible avec le fluide et les exigences d'application doivent être utilisées.



383 514

389 021

389 001

Réf. N°	Applications et matériaux des parties humides	Filetages entrée/sortie	Tension	Type	Pression d'utilisation maximum
389 001 (1)	Lubrifiants et solutions d'antigel. Laiton et NBR	1/2" BSP (F)	24 V DC	N.C.	50 bar
389 002	Lubrifiants et solutions d'antigel, gazole, eau. Laiton et NBR	1/2" BSP (F)	24 V DC	N.C.	50 bar
389 004	AdBlue®; solutions de lave-glace et d'antigel, acier inoxydable et EPDM	1/2" BSP (F)	24 V DC	N.C.	10 bar
389 021	Vanne électropneumatique. Empêche le débordement des cuves de récupération des fluides usagés. Laiton et NBR	1-1/2" BSP (FF) pour les fluides 1/4" BSP (FF) pour l'air	24 V DC and 1-4 bar pour l'air comprimé	N.O.	10 bar

N.C.= Normalement fermée. / N.O.= Normalement ouverte. / (1) pour utilisation dans les applications de distribution standard, avec un U-meter 1/2".

Upower Upower+

Alimentation électrique des électrovannes et autres composants du système. Le transformateur U-power se connecte au réseau électrique 110-240 V puis à l'aide d'un câble CAN bus à une U-valve, U-valve+, U-meter, U-meter+, U-count ou U-view à chaque fois que l'alimentation n'est pas fournie directement par un clavier U-dat.

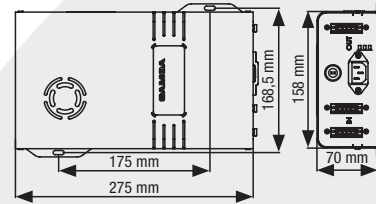


383 150 - 383 151

383 152

Informations de commande

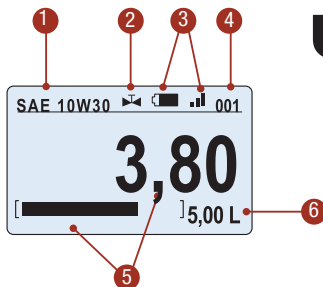
Réf. N°	Désignation
383 151	U-pouvoir. Bloc d'alimentation avec transformateur de 75 W pour utilisation avec 2 électrovannes.
383 150	U-power+. Bloc d'alimentation avec transformateur de 320 W pour utilisation avec 8 électrovannes avec 2 connecteurs CAN BUS.
383 152	U-power+. Bloc d'alimentation avec transformateur de 320 W pour utilisation avec 8 électrovannes avec 3 connecteurs CAN BUS (1 entrée et 2 sorties).



NEX·U.® Affichages Déportés :

Module d'affichage déporté pour poignée de distribution d'huile SAMOA. Avec écran rétro-éclairé pouvant être connecté via Bluetooth® aux périphériques U-valve, U-meter+ ou U-count et affichant les paramètres suivants :

- L'enrouleur (numéro de sortie du fluide et type de liquide distribué).
- L'autonomie de la batterie et l'intensité du signal Bluetooth®.
- Le volume délivré et la progression de l'opération.
- L'ouverture ou la fermeture de l'unité de comptage.



Uvision

- 1 Type de produit distribué.
- 2 Statut de l'électrovanne : ouverte ou fermée.
- 3 Autonomie de la batterie et intensité du signal Bluetooth®.
- 4 Enrouleur de flexible / numéro de sortie de fluide.
- 5 Volume délivré et barre de progression de l'opération.
- 6 Volume prédéterminé.

Informations de commande

Réf. N°	Désignation
383 400	Module d'affichage déporté U-vision (poignée non incluse).

Uview

Affichage déporté à LED haute visibilité, qui montre le volume délivré par plusieurs unités de comptage U-valve (pas d'opérations simultanées supportées). U-view prend en charge la communication en Wi-Fi® ou par câble.

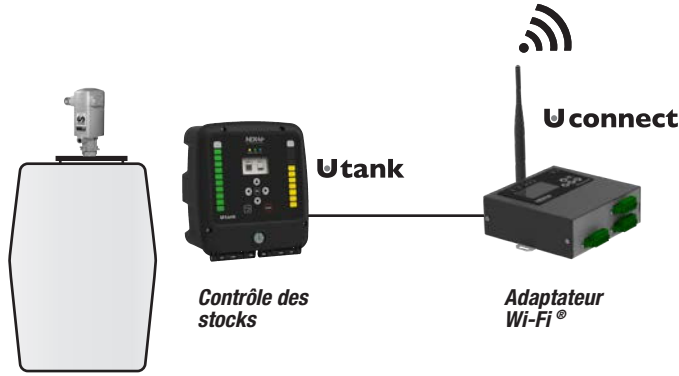
U-view nécessite soit une connexion câblée à un clavier U-dat (données et alimentation), soit uniquement une alimentation électrique 110 - 240 V AC à l'aide du transformateur externe 24 V DC (U-power or U-power+).

Informations de commande

Réf. N°	Désignation
383 700	U-view affichage déporté à LED.



Créer un réseau NEX·U.® Pro

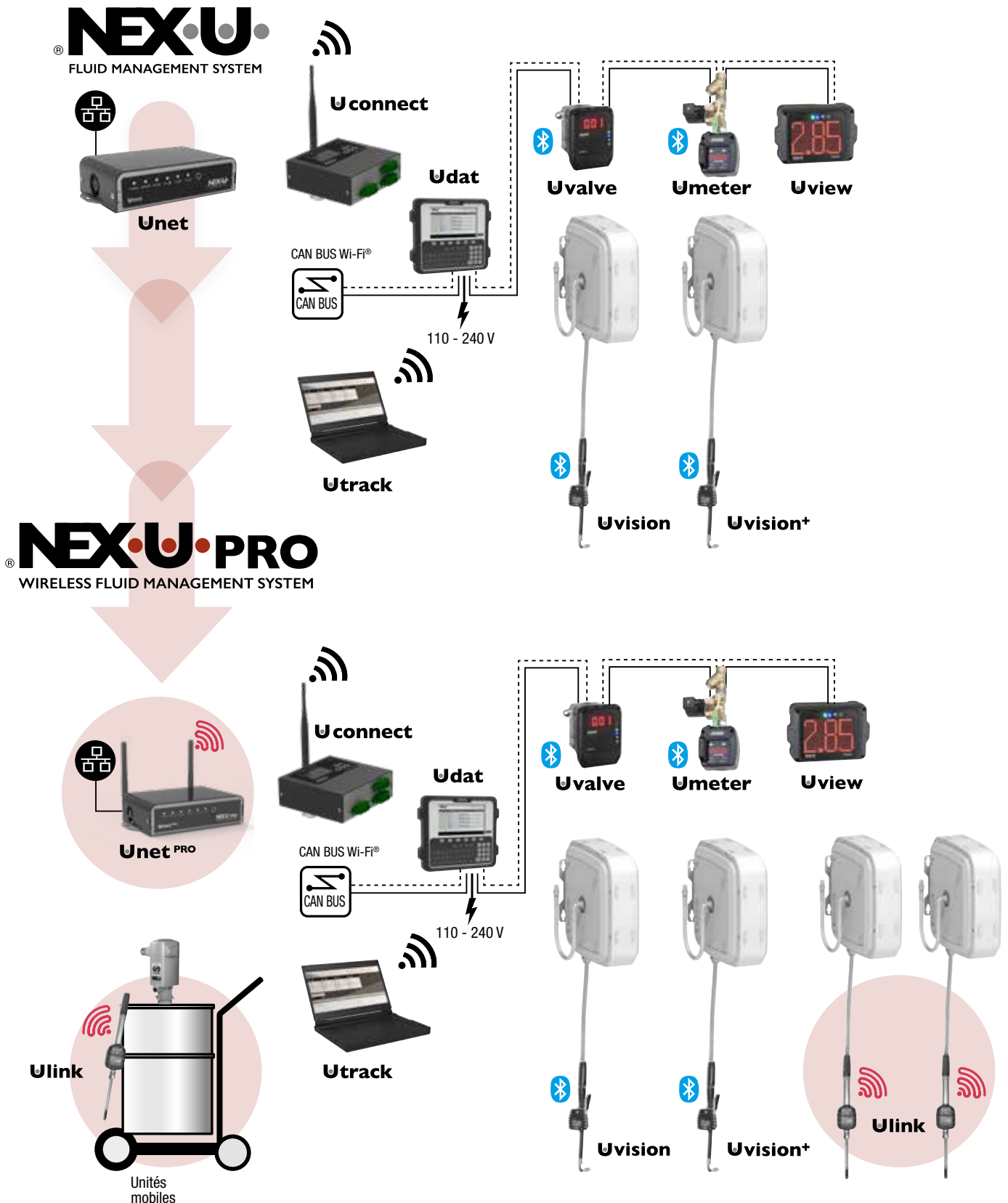


Extension de réseau
Répéteur sans fil pour couvrir de plus longues distances



Vous recherchez une mise à niveau de NEX.U.[®] vers la version NEX.U.[®] Pro?

Facile ! Remplacez simplement votre ancien U-net par le nouveau U-net Pro et ajoutez des compteurs de distribution sans fil U-link à votre installation existante.





Centres d'Entretien de Véhicules et Concessionnaires Automobiles

Flottes de Véhicules

Entretien des Véhicules Lourds

Camions de Lubrification et Ateliers de Services Mobiles



SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - SIÈGE DU GROUPE
ESPAGNE ET MARCHÉS EXPORT
POL. IND. PORCEYO, I-14 - CAMINO DEL FONTÁN, 831
E-33392 GIJÓN (ASTURIAS), SPAIN
TEL.: +34 985 381 488 - FAX: + 34 985 147 213
export@samoaindustrial.com - www.samoaindustrial.com

SAMOA S.A.R.L.
FRANCE
samoafrence@samoafrence.com - www.samoafrence.com

SAMOA LTD.
ROYAUME-UNI ET RÉPUBLIQUE D'IRLANDE
sales@samoaltd.uk - www.samoaltd.uk

SAMOA-HALLBAUER GMBH
ALLEMAGNE ET AUTRICHE
info@samoahallbauer.de - www.samoahallbauer.de

SAMSON CORPORATION
AMÉRIQUE DU NORD
info@samsoncorporation.com - www.samsoncorporation.com

BUREAU DE VENTE SAMOA EN CHINE
china@samoaindustrial.com



©Copyright, SAMOA INDUSTRIAL, S.A.

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