

PRODUITS BAYCO



The Right Connection®

2023



Solutions.
Service.
Selection.

+33 1 71 84 10 16 | dixonfrance.fr

Citernes Hydrocarbures

- Électrique.....04
- Mécanique.....08
- Raccords et Accessoires.....13
 - Dry Disconnect.....13
 - Symétriques Aluminium et Inox.....14
 - Tankwagen.....16
 - Raccords GFR17
 - Raccords Laiton.....17
 - Transformations Cam&Groove x Symétrique.....17
 - Transformations Raccords Alimentaires.....18

Terminaux Petroliers.....20

Chimie

- Systèmes ADS.....21
- Flexibles Onduleux Inox & PTFE & Caoutchouc.....24

Supertanker

Service, fiabilité, innovation...

Associez-vous à l'équipe en qui vous avez confiance. Supertanker vous propose des composants Dixon Bayco et Betts éprouvés ainsi que notre garantie limitée Supertanker de 5 ans. Soutenu par des garanties solides et notre service clientèle de renommée mondiale, Supertanker est reconnu comme le meilleur de l'industrie.





CITERNES HYDROCARBURES

ÉLECTRIQUE

Sonde Anti-débordement FLOTECH™ à 5 fils et 2 fils – ATEX



- Disponible en longueur de 7" (178mm) / 12" (305mm) et 18" (457mm)
- Conforme avec le système optique 5 fils API et le système thermo-optique à 2 fils
- Capsule en élastomère installée au niveau du prisme
- Le boîtier en aluminium moulé
- Conforme à la directive ATEX - Group II, Category 1G equipment
- Garantie 5 ans

Longueur	Référence # - 5 fils	Référence # - 2 fils
7"	FT101-ATEX	FT151-ATEX
12"	FT101-12-ATEX	FT151-12-ATEX
18"	FT101-18-ATEX	FT151-18-ATEX

Crayon FLOTECH™ à 5 fils et 2 fils – ATEX



- Disponible en longueur de 7" (178mm) / 12" (305mm) et 18" (457mm)
- Conforme avec le système optique 5 fils et le système thermo-optique à 2 fils
- Capsule en élastomère installée au niveau du prisme
- Compatible avec la sonde Scully #09208 et Civacon #1300
- Conforme à la directive ATEX - Group II, Category 1G equipment
- Garantie 5 ans

Longueur	Référence # - 5 fils	Référence # - 2 fils
7"	FT100-ATEX	FT150-ATEX
12"	FT100-12-ATEX	FT150-12-ATEX
18"	FT100-18-ATEX	FT150-18-ATEX

Kit de cosses pour les sondes



- Kit de remplacement des cosses pour les sondes
- Comprend : 7 cosses et 1 joint O-Ring
- Pour faciliter le montage des sondes lors des opérations de maintenance

Dimensions	Référence #
toutes tailles	KIT7SPL&1PRING

CITERNES HYDROCARBURES

Cable conducteur 5 fils

- Câble de raccordement pour sondes 5 fils (30m)
- Disponible en d'autres longueurs
- API, optique, fil étamé



Dimensions	Référence #
30m	FT400

Presse Etoupe

- Presse Etoupe
- M20 x 1.5 (existe également en 1/2" NPT)



Dimensions	Référence #
M20 x 1.5	FT402M

Prise optique API

- Boîtier en aluminium traité
- Livré avec bouchon de protection bleu
- 6 pin en inox & 3 slot
- Version thermistor 2 fils également disponible 6 pin en inox & 3 slot



Matière	Référence #
Aluminium traité	FT300

Prise optique API avec pressostat

- Boîtier en aluminium traité
- Livré avec bouchon de protection bleu
- Version thermistor 2 fils également disponible 6 pin en inox & 3 slot
- 6 pin en inox & 3 slot
- Montage du pressostat



Matière	Référence #
Aluminium traité	FT300VI

Prise thermistor API



- Boîtier en aluminium traité
- Livré avec bouchon de protection vert
- 10 pin en inox & 4 J-slot

Matière	Référence #
Aluminium traité	FT304

Prise thermistor API avec pressostat



- Boîtier en aluminium traité
- Livré avec bouchon de protection vert
- 10 pin en inox & 4 J-slot
- Montage du pressostat

Matière	Référence #
Aluminium traité	FT304VI

Prise optique simple avec bagues d'usure à fiches en J - garanties à vie



- Prise optique API / WOGA, 6 broches et 3 fiches en J, bague d'usure en acier inoxydable GFL pour fiches en J (US)
- Les fiches en J en acier inoxydable ont une durée de vie supérieure à celle des versions concurrentes, car elles sont plus solides et plus résistantes à la corrosion que toutes les autres sur le marché
- Les fiches en J des prises GFL sont si résistantes qu'elles sont «garanties à vie» contre l'usure
- Brevet américain 6,824,423

Matière	Référence #
Inox	FT300SS

Bouchon pour prise



- Bouchon en plastique pour prise
- FT320 : Couleur Bleue pour prise Optique
- FT321 : Couleur Verte pour prise Thermistor

Couleur	Référence #
Bleue	FT320
Verte	FT321

CITERNES HYDROCARBURES

Nettoyant pour prise de débordement

- Utilisé pour nettoyer les blocs de contact des prises de débordement salies ou corrodées
- Améliore la connexion électrique et réduit la perte du signal d'autorisation
- Tampon 3M Scotch-Brite™



Matière	Référence #
Bois & Tampon abrasif	FT406

Testeur de sondes mobile

- La nouvelle version 2015 introduit un système de bips audibles espacés indiquant, en fonction du nombre de retentissements, quelle sonde est mouillée ou défectueuse
- L'intérêt de cette innovation réside dans le fait qu'un seul individu est nécessaire pour contrôler
- Permet le contrôle du système anti-débordement de la citerne
- Test au mouillage également disponible
- Testeur universel 2 fils / 5 fils
- S'adapte facilement au système de prise API Optique et API Thermistor
- Possibilité de tester les 9 compartiments
- Fonctionne avec 2 piles D (changement rapide)
- Version multilingue (France/Anglais/Allemand/Espagnol)



Matière	Référence #
Aluminium traité	FT555/FRENCH

Testeur de systèmes optiques

- Utilisé pour dépanner les circuits du système de débordement
- Permet le contrôle le bon fonctionnement des sondes, des prises API, du câblage de la citerne
- Un jeu de 5 cordons de test, des piles et des instructions.
- Des fiches de test optique FT521, FT522, FT523 sont disponibles en option pour le test
- Compatible avec n'importe quel système de débordement optique



Matière	Référence #
Aluminium traité	FT520

MÉCANIQUE

Event Vapeur



- Trou d'homme 20"
- Dimension bride TTMA 3"
- Compatible essence & diesel

Dimensions	Référence #
3"	VR6030SQ

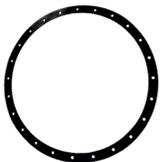
Couvercles de trou d'homme



- Couvercle de trou d'homme en aluminium

Dimensions	Référence #
20"	117200

Joint pour Trou d'hommes



- Joint pour Trou d'homme à 24 trous
- Existe en plusieurs tailles

Dimensions	Référence #
20"	116018

Soupape de sécurité - Event de Pression / Dépression



- Event d'aération pour Pression & Dépression Interne
- Conforme à la norme EN14595:2016
- Corps Aluminium
- Joint Viton

Dimensions	Référence #
1"1/4	6866ALB-BSP

Vanne API avec poignée



- Niveau de vision unique pour le débit du fluide
- Poignée en aluminium
- Sight Glass en Nylon
- Vanne de chargement et déchargement
- Joints Baylast™

Dimensions	Référence #
4"	5204

NB : Il existe d'autres modèles de vannes dans la gamme : veuillez nous consulter pour obtenir plus de renseignements

CITERNES HYDROCARBURES

Bouchon Vanne API

- Bouchon pour Vanne API 4"
- en Aluminium

Dimensions	Référence #
4"	5205



Kit Sight Glass pour Vanne - SAV

- Kit de remplacement voyant transparent

Dimensions	Référence #
toutes tailles	5204K8



Poignée de Vanne - SAV

- Poignée de remplacement Aluminium

Dimensions	Référence #
toutes tailles	5204K7



Joint de Bride TTMA - Baylast

- Joint de bride TTMA 4"
- Matière Baylast
- Compatible Ethanol E100 / E85 / B2 / B100

Dimensions	Référence #
4"	400GTTFBL



Anneaux de visualisation

- Corps en aluminium et joint torique en Baylast
- Existe en version Sight glass en verre acrylique
- Compatible avec essence & diesel
- Existe en Spécial Ethanol
- Dimension de la bride 4" ; DN int 4"3/8

Dimensions	Référence #
4"	TT4ASG
4"	TT4ASG-ETHOE (spécial éthanol)
4"	5200-SFI



CITERNES HYDROCARBURES



Cloche API x symétrique avec voyant et hélice

- Sortie Sym APM aluminium
- Avec Voyant
- Avec Hélice

Dimensions	Référence #
4" x 80	4530GFI-300GU



Cloche API x symétrique sans voyant

- Sortie Sym APM aluminium
- Sans Voyant
- Sans Hélice

Dimensions	Référence #
4" x 80	4530G



Joint pour cloche API - SAV

- Joint pour cloche API en Buna

Dimensions	Référence #
toutes tailles	2143SEALBU



Kit Cames laiton- SAV

- Poignées de cames en laiton HD pour coupleur API 44530GFI-300GU

Dimensions	Référence #
toutes tailles	221-HRPHD3-Ms



Kit remplacement Voyant et Joints - SAV

- Vitre de remplacement pour Drop Adaptor
- Comprend également un tube acrylique, des joints toriques en NBR et une bague de retenue

Dimensions	Référence #
toutes tailles	4540SG-RK1

CITERNES HYDROCARBURES

Pistolet

- Pistolet en Aluminium anodisé filetage BSPP
- Équipé d'un clapet taré à 3PSI (0,21 bar)
- Possibilité de fournir un clapet taré 5PSI (0,34 bar)
- Poids : 2.85 KG



Dimensions	Référence #
1"1/2	BL072 BSPP

Joint tournant pour pistolet - SAV

- Joint tournant pour pistolet
- Filetage en BSPP



Dimensions	Référence #
1"1/2	SWMF-RK6

Kit de remplacement de poignée de pistolet - SAV

- Pièce de remplacement pour pistolet BL072 BSPP



Dimensions	Référence #
1"1/2	BL-RK13

Soupape de récupération de vapeur

- Conception pour débit maximum



Dimensions	Référence #
4"	VR4000

Bouchon de récupération de vapeur

- Cadenassable avec chaînette en Nylon
- Compatible avec l'essence et diesel, jusqu'aux biocarburants E100 et B20



Dimensions	Référence #
1"1/4	VR4050PL-1200

Distributeur Pneumatique

- Interchangeable avec les pièces des autres fournisseurs
- Résistance supérieure à la corrosion. À connecter sur une vanne vapeur #VR4000



Dimensions	Référence #
4"	5000AIV

CITERNES HYDROCARBURES

Jonction de récupération de vapeur (côté camion)



- Jonction récup vapeur symétrique API DN100 X SYMÉTRIQUE DN80 (partie camion)

Dimensions	Référence #
4" - 3"	4030-DVRSYM-AL

Jonction de récupération de vapeur (côté station)



- Jonction récup vapeur symétrique API DN80 X SYMÉTRIQUE DN80 (partie station)

Dimensions	Référence #
3" - 3"	3030-DVRSYM-AL

Seau aluminium - 12 litres



- Seau aluminium 12 litres
- Bec verseur et anse
- Special hydrocarbures

Dimensions	Référence #
12 litres	SEAUALU12L

Vannes Dixon Manntek 1 Voie – Femelle BSP - Aluminium



- Femelles BSP
- Aluminium
- Joints FPM
- Débit élevé ; faible perte de pression

Dimensions	Référence #
2"	1WAYBV200
3"	1WAYBV300

Vannes Dixon Manntek 2 Voies – Femelle BSP - Aluminium



- Femelles BSP
- Aluminium
- Joints FPM
- Débit élevé ; faible perte de pression

Dimensions	Référence #
2"	2WAYBV200
3"	2WAYBV300

CITERNES HYDROCARBURES

RACCORDS

Coupleur Dry Disconnect MANNTEK - HOSE UNIT

- Utilisation pour connecter et déconnecter rapidement les tuyaux et les pipelines ou citernes
- DN de 1"1/2 au 4"
- Existent en Aluminium et en Inox
- Pression : de 18 Bars à 25 Bars

Dimensions	Référence #
3"	DDC300AL



Adaptateur Dry Disconnect MANNTEK - TANK UNIT

- L'adaptateur est généralement installé sur le réservoir ou le collecteur
- DN de 1"1/2 au 4"
- Existent en Aluminium et en Inox
- Pression : de 18 Bars à 25 Bars

Dimensions	Référence #
3"	DDA300AL



Gamme Dry Disconnect

- Coupleurs et Adaptateur Dry Disconnect
- Existent en Aluminium et en Inox
- Joint Buna / FKM / EPDM /PTFE
- Pression : de 14.5 Bars à 14 Bars

Dimensions	Référence Coupleur#	Référence Adaptateur#
1"1/2	DBC64-150	DBA64-150
2"	DBC64-200	DBA64-200
3"	DBC64-300	DBA64-300



RACCORDS SYMÉTRIQUE

Jonction Symétrique Mâle - avec verrou



DN Raccords	Référence# Aluminium	Référence# Inox
40X49	JSM40AL1"1/2	JSM40SS1"1/2
40X49	JSM50AL2"	JSM50SS2"
65X76	JSM65AL2"1/2	JSM65SS2"1/2
80X90	JSM80AL3"	JSM80SS3"
100X114	JSM100AL4	JSM100SS4"

Jonction Symétrique Femelle - avec verrou



DN Raccords	Référence# Aluminium	Référence# Inox
40X49	JSF40AL1"1/2	JSF40SS1"1/2
50X60	JSF50AL2"	JSF50SS2"
65X76	JSF65AL2"1/2	JSF65SS2"1/2
80X90	JSF80AL3"	JSF80SS3"
100X114	JSF100AL4"	JSF100SS4"

Boite Symétrique Mâle - sans verrou



DN Raccords	Référence#	Matière
40X49	BSM40AL1"1/2	Aluminium
50X60	BSM50AL2"	Aluminium
65X76	BSM65AL2"1/2	Aluminium
80X90	BSM80AL3"	Aluminium
100X114	BSM100AL4"	Aluminium

Boite Symétrique Femelle - sans verrou



DN Raccords	Référence#	Matière
40X49	BSF40AL1"1/2	Aluminium
50X60	BSF50AL2"	Aluminium
65X76	BSF65AL2"1/2	Aluminium
80X90	BSF80AL3"	Aluminium
100X114	BSF100AL4"	Aluminium

Bouchon Symétrique à poignée avec chaînette



DN Raccords	Référence# Aluminium	Référence# Inox
40	BSP40AL	BSP40SS
50	BSP50AL	BSP50SS
65	BSP65AL	BSP65SS
80	BSP80AL	BSP80SS
100	BSP100AL"	BSP100SS

Bouchon Symétrique à verrou avec chaînette

DN Raccords	Référence# Aluminium	Référence# Inox
40	BSV40AL	BSYMV40SS
50	BSV50AL	BSYMV50SS
65	BSV65AL	BSYMV65SS
80	BSV80AL	BSYMV80SS
100	BSV100AL	BSYMV100SS



Clé tricoise

DN Raccords	Référence#	Matière
de DN 50 à DN 100	CTA50-100	Acier
de DN 20 à DN 115	CTA20-115	Acier



NB: Clé tricoise en Laiton disponible page 17

Réduction Symétrique - avec verrou

DN Raccords	Référence# Aluminium	Référence# Inox
40X50	RDC40AL50	RDC40SS50
40X65	RDC40AL65	-
40X80	RDC40AL80	-
40X100	RDC40AL100	-
50X65	RDC50AL65	RDC50SS65
50X80	RDC50AL80	RDC50SS80
50X100	RDC50AL100	-
65X80	RDC65AL80	RDC65SS80
65X100	RDC65AL100	RDC65SS100
80X100	RDC80AL100	RDC80SS100



Joint Symétrique

DN Raccords	NBR Black Référence#	PTFE Blanc Référence#	EPDM Blanc Référence#	Viton Noir Référence#
40	150SYMG	JSYM/40WPTFE	JSYM/40WEP	JSYM/40VIT
50	200SYMG	JSYM/50WPTFE	JSYM/50WEP	JSYM/50VIT
65	250SYMG	JSYM/65WPTFE	JSYM/65WEP	JSYM/65VIT
80	300SYMG	JSYM/80WPTFE	JSYM/80WEP	JSYM/80VIT
100	400SYMG	JSYM/100WPTFE	JSYM/100WEP	JSYM/100VIT



NB: existe aussi en NBR blanc

RACCORDS TANKWAGEN



Coupleur Femelle Tankwagen - Type MK

Dimension	Laiton Référence#	Inox Référence#
2"	MK50BR	MK50SS
3"	MK80BR	MK80SS
4"	MK100BR	MK100SS



Bouchon anti-poussière pour raccords Tankwagen - Type MK

Dimension	Référence#	Matière
2"	VB50SS	Inox
3"	VB80SS	Inox



Coupleur Femelle Tankwagen - Type VK

Dimension	Laiton Référence#	Inox Référence#
2"	VK50BR	VK50SS
3"	VK80BR	VK80SS
4"	VK100BR	VK100SS



Bouchon anti-poussière pour raccords Tankwagen - Type VK

Dimension	Référence#	Matière
2"	MB50SS	Inox
3"	MB80SS	Inox



Joint pour raccord Tankwagen

Dimension	PTFE Référence#	Hypalon pour Type MK Référence#	Hypalon pour Type VK Référence#
2"	TS 50T	TWHS50	MBG50
3"	TS 80T	TWHS80	MBG80
4"	TS 100T	TWHS100	MBG100



Transformation - Type MK x Symétrique

Dimension	Référence#	Matière
2"	MK50SS/JSM502"	Inox
3"	MK80SS/JSM803"	Inox
4"	MK100SS/JSM1004"	Inox



Transformation - Type VK x Symétrique

Dimension	Référence#	Matière
2"	VK50SS/JSM502"	Inox
3"	VK80SS/JSM803"	Inox
4"	VK100SS/JSM1004"	Inox

RACCORDS GFR

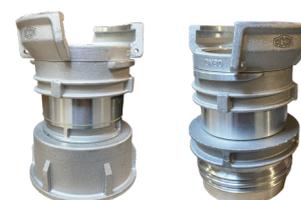
Raccord pour incendie GFR x BSP - Aluminium

Dimension	GFR FXF BSP Référence#	GFR FXM BSP Référence#	GFR MXM BSP Référence#
80	GFRF80XFBSP3"	GFRF80XMBSP3"	GFRM80XMBSP3"
100	GFRF100XFBSP4"	GFRF100XMBSP4"	GFRM100XMBSP4"



Raccord de Transformation GFR x Symétrique - Aluminium

Dimension	GFR Femelle x SYM Référence#	GFR Mâle x SYM Référence#
80	GFRF80XSYM80AL	GFRM80XSYM80AL
100	GFRF100XSYM100AL	GFRM100XSYM100AL



RACCORDS LAITON

Clé Tricoise en laiton - anti étincelles

Dimensions	Référence #
20-65	CTB20-65
50-100	CTB50-100



Jonction pour Pistolet Symétrique DN50 sans oreille X Mâle DN40 - Laiton

Dimensions	Référence #
50	JSM50BR1"1/2 SO



TRANSFORMATIONS RACCORDS À CAMES X SYMÉTRIQUES

Transformation raccord à cames adapteur x symétrique

Dimensions	Référence #
80	JSYM80CAMA80SS



Transformation raccord à cames coupleur x symétrique

Dimensions	Référence #
80	JSYM80CAMD80SS



CITERNES HYDROCARBURES

TRANSFORMATIONS & RACCORDS ALIMENTAIRES



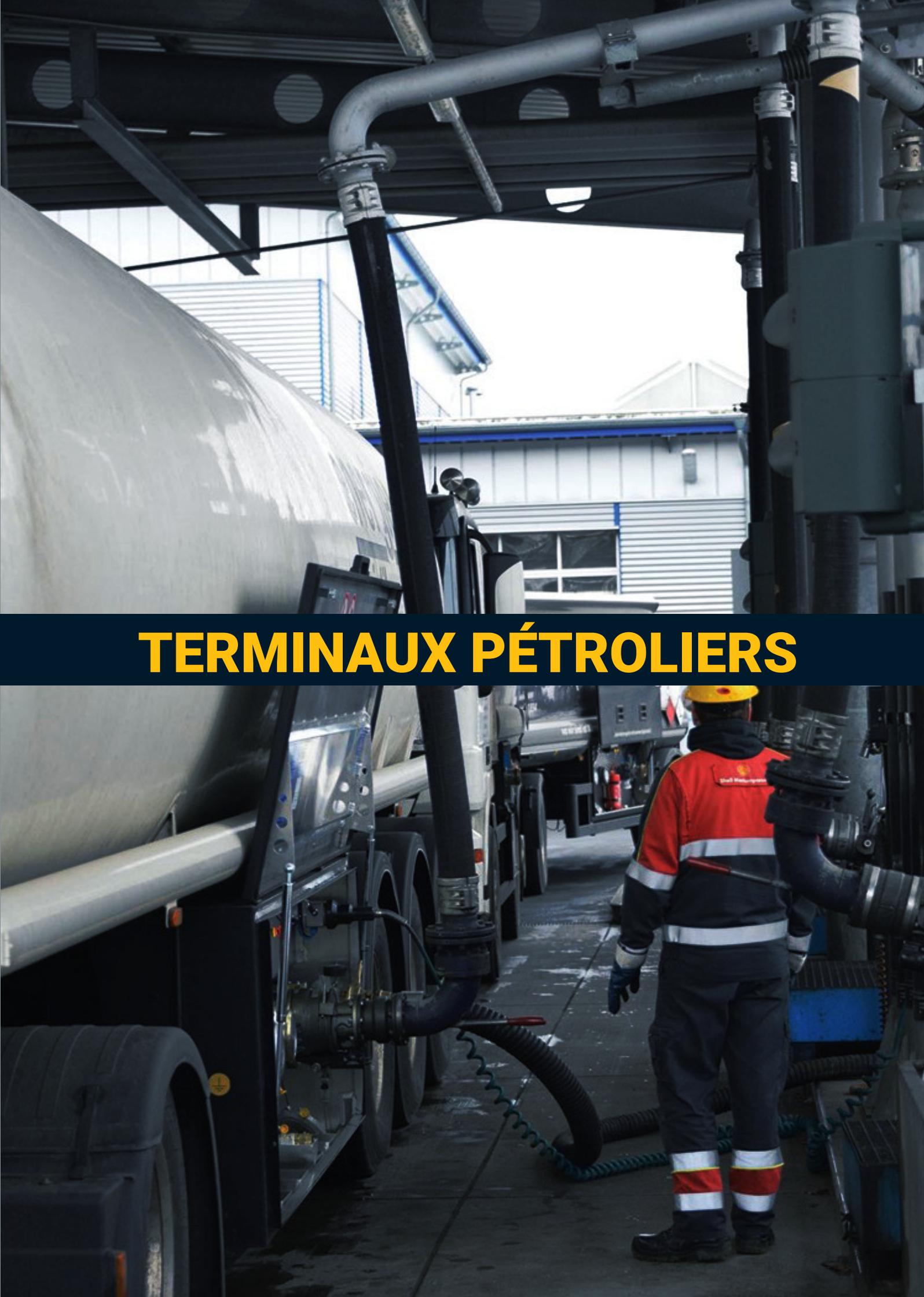
LA TRANSFORMATION SÛRE ET EFFICACE DES PRODUITS BRUTS EN PRODUITS FINIS AVEC DES FINITIONS DE HAUTE QUALITÉ

DIXON possède à sa gamme des raccords alimentaires : SMS, DIN, CLAMP, MACON, etc.



SOLUTIONS DE SOUDURE



A photograph of an industrial oil terminal. In the foreground, a worker wearing a high-visibility orange and black safety suit, a yellow hard hat, and gloves stands with their back to the camera, looking towards a large white tanker truck. The truck is parked at a loading station with various pipes, valves, and hoses. The background shows a large industrial building with a corrugated metal roof and a window. The overall scene is industrial and focused on the operations of an oil terminal.

TERMINAUX PÉTROLIERS

Terminaux Petroliers

Rack Monitor ATEX

- Installé sur le portique pour contrôler le processus de chargement de carburants pétroliers ou d'autres liquides dangereux dans les réservoirs de cargaison
- Commutation automatique entre les capteurs à 2 fils / 5 fils
- Modules de vérification du sol et d'identification de la remorque
- API RP 1004 / EN13922



Dimensions	Référence #
	FT7000

Boîte de jonction pour cordon simple

- Interconnexion entre le rack moniteur et le cordon de rack
- Compatible avec les cordons de rack standard de l'industrie, y compris nos cordons des séries FT600/620/630



Dimensions	Référence #
	FT7500

Prise API de Connexion & Câble Spirale 5 Fils

- Poignée de connexion optique 6 Pins & 3 Slots
- Câble Spirale 5 fils L30"



Dimensions	Référence #
30"	FT630

Coupleur API

- Coupleur API Alu pour Bras de chargement avec connexion Semi-automatique
- Joint Baylast (d'autres étanchéités sont disponibles)
- Disponible en version avec une poignée plus courte (réf: 5500BL-SH)



Dimensions	Référence #
30"	5500BL
30"	5500BL-SH

Bras de chargement

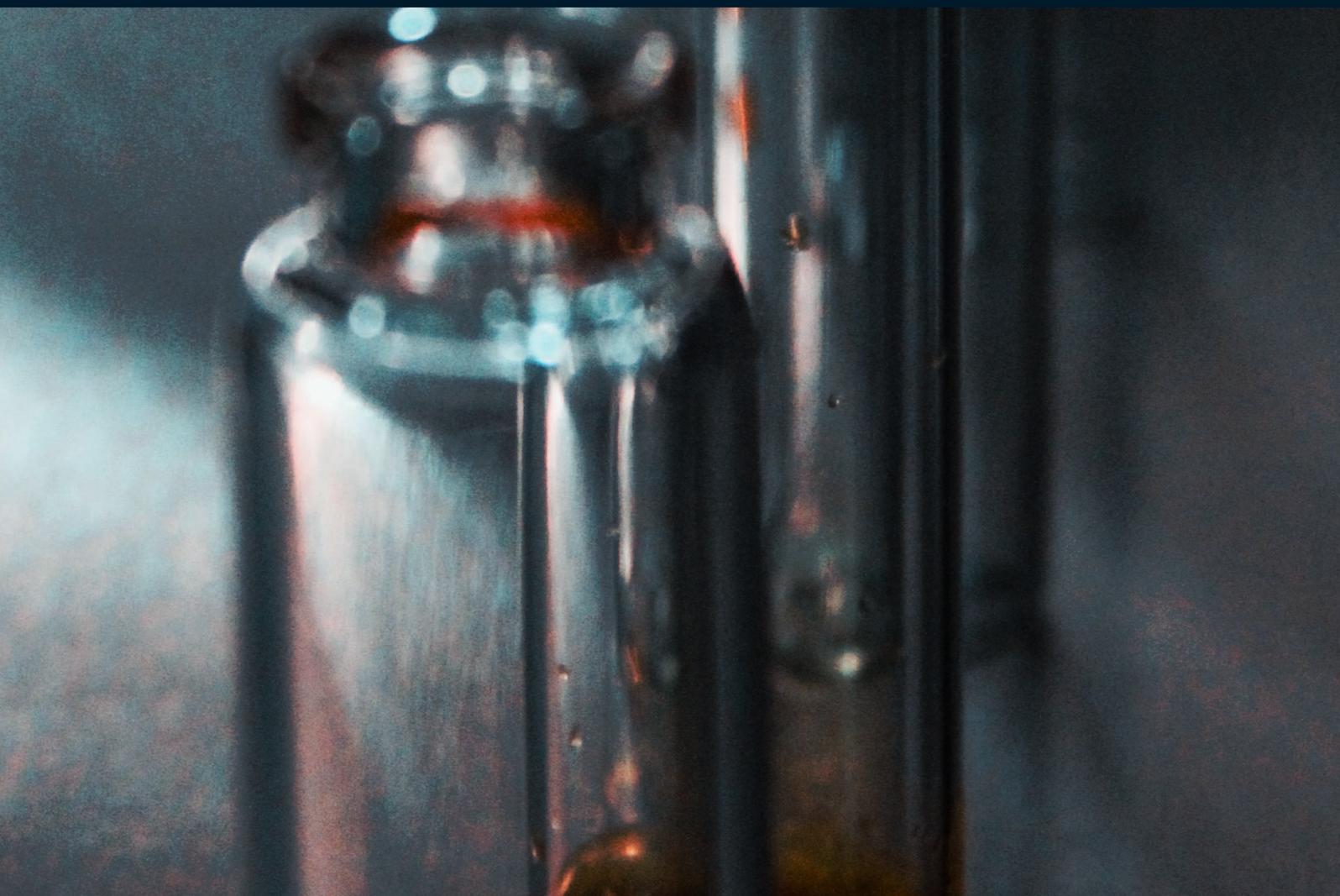
- DIXON développe et fabrique sa propre gamme de bras de chargement. En rigide ou avec flexible



Dimensions	Référence #
-	sur mesure



CHIMIE



Système ADS Spillguard®

Dixon® ADS (Contrôle des fluides industriels) fabrique des produits spécialement conçus pour les opérations de terminaux liquides. Notre offre de produits standard est présentée dans les pages suivantes. Cependant, il existe de nombreuses autres applications, matériaux et conceptions personnalisées disponibles.

- Robuste, antidéflagrant, résistant aux intempéries, aux produits chimiques et à la corrosion
- Le matériau à détecter doit être spécifié au moment de la commande
- Sonde C Câble de surveillance
- Système d'arrêt et d'alarme pour les wagons-citernes, les camions-citernes, les barges et les navires
- Convient aux dômes ouverts et fermés
- Longueurs de câble standard : 15', 25' et 50', autres longueurs disponibles
- Longueurs d'insertion : 4" à 60" standard, autres longueurs disponibles
- Les connecteurs de câbles conçus pour un accouplement répété sont conformes aux spécifications mécaniques et environnementales IP 65. spécifications mécaniques et environnementales
- FM, CSA HAZ Loc Classe I Div I, Groupes B, C et D



Moniteurs de protection contre les déversements A210

Options du moniteur	Référence #	Référence #
Moniteur de débordement A210	A210-24	A210-120
avec minuterie de dérivation	A210B-24	A210B-120
avec interrupteur de remise à zéro externe	A210R-24	A210R-120
moniteur de contrôle à deux canaux	A212-24	A212-120

Capteur à ultrasons multi-points ADS avec moniteur Batchguard®

Dans un réservoir aux dimensions connues, la quantité de produit ajoutée peut être vérifiée en mesurant le niveau de liquide. Pour ce faire, on installe un capteur multipoint équipé de points de détection prédéfinis qui émettent un signal lorsqu'un produit est ajouté. Lorsque le produit est chargé dans une séquence correspondant aux points de détection du capteur, le niveau de liquide peut être confirmé. Lorsqu'il est utilisé dans des applications de mélange, notre capteur ultrasonique multi-points est un système fiable et éprouvé ; voici pourquoi.

- Notre moniteur est programmable pour détecter les niveaux de liquide à des points de consigne prédéfinis.
- L'espacement des points de consigne sur notre capteur multi-points correspond au volume du liquide ajouté au réservoir ou à la cuve.
- Le moniteur Batchguard peut être programmé pour déclencher une alarme lorsqu'un niveau de liquide prédéfini est atteint, pour arrêter une pompe ou pour modifier la position d'une vanne.
- Combiné avec des vannes actionnées¹ pour arrêter l'écoulement d'un liquide à un point de consigne prédéfini et le liquide suivant peut être ajouté jusqu'à ce que
- le point de détection suivant soit atteint
- Un capteur ultrasonique multipoint peut alerter les opérateurs de manière sonore et visuelle lorsqu'un réservoir est plein.
- À un niveau haut/élevé prédéfini, le système peut être arrêté et verrouillé pour éviter tout déversement ou débordement.



Application :

- À utiliser lorsque plusieurs points de détection sont nécessaires dans des applications de mélange telles que le mode dribble, l'arrêt de la pompe et l'alarme de débordement

Caractéristiques :

- Conception à sécurité intrinsèque Classe I, Div 1, Groupes A, B, C, D
- Jusqu'à cinq points de détection disponibles
- Capteur ultrasonique robuste, soudé «tube dans tube»
- Sorties individuelles de niveau et de pression
- Capteur de pression à jauge de contrainte en silicone disponible, diaphragme soudé, gamme standard 0-50 PSIA, points de réglage simples ou doubles, déclenchement haut, bas ou en dehors de l'espace
- Tige de sonde à paroi dure et épaisse, échelle gravée au laser jusqu'à 86» de long
- Option d'indicateur de stockage d'inclinaison
- Option de vérification au sol

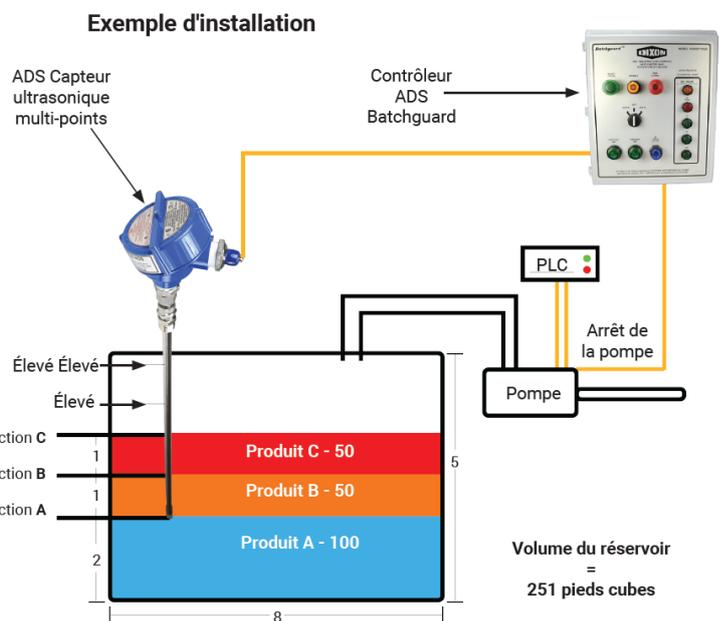
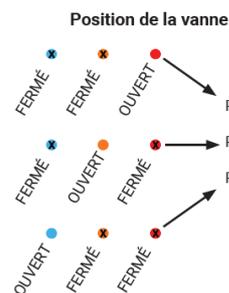
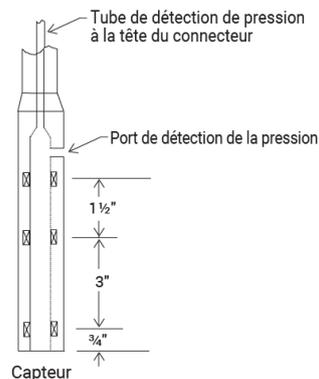
Matériau :

- Matériau en contact avec le fluide : Acier inoxydable 316

Spécifications :

- Plage de température de fonctionnement : -40°F (-40°C) à 250°F (121°C)

Exemple :
Capteur à ultrasons à 3 points



Réservoir = cylindre de 8 pieds de diamètre par 5 pieds de hauteur avec un volume de 251 pieds cubes (1877 gallons).

Le point de détection A se trouve à 2 pieds du fond du réservoir. Le remplissage jusqu'à ce point de détection ajoutera 100,53 pieds cubes (752 gallons) de produit A au réservoir.

Le point de détection B est situé à 1 pied au-dessus du point de détection A. Le remplissage de ce point de détection ajoutera 50,27 pieds cubes (376 gallons) de produit B au réservoir. Le volume total à 3 pieds du fond sera de 150,8 pieds cubes (1128 gallons) de produit combiné A+B.

Le point de détection C est à 1 pied au-dessus du point de détection B et à 4 pieds du fond du réservoir. Le remplissage jusqu'à ce point de détection ajouterait 50,27 pieds cubes (376 gallons) de produit C au mélange. Le volume total serait de 201,07 pieds cubes (1504 gallons) de produit combiné A+B+C.

NOTE : Le mélange serait un mélange de 50% de produit A + 25% de produit B + 25% de produit C.

Flexibles Inox & PTFE et Caoutchouc

