

Les Solutions Industrielles BWT



Réunion Séminaires Agents BWT France 2016

For You and Planet Blue.



Nos marchés...



Consommateurs



Domestique



Professionnels



Institutionnel



Pharma&
Biotech



Autres
industries



Agro Alimentaire



Energie



Automobile



Industrie
lourde



Micro
électronique

Notre positionnement aujourd'hui en industrie



Un leader technologique et un sachant reconnu

Un positionnement plus ou moins affirmé selon les filières

Un positionnement diffus, un manque d'image et de reconnaissance

Les moyens BWT

- **BWT est capable de répondre à tous les besoins du client industriel :**
 - Ingénierie et matériel
 - Produits formulés et consommables
 - Services et aide à l'exploitation
- **BWT est un fabricant** ce qui lui confère un positionnement unique
- **Approche globale intégrée : réponse à la totalité du besoin du client industriel.** BWT le **SEUL** à répondre à la totalité du process MATERIEL > PF > SERVICES.
- **Qualité de service** / structure de services et proximité locale
- **Capacité à accompagner** les clients à l'international

BWT, expert du cycle de l'eau dans l'industrie qui délivre un cycle ininterrompu de services

Nos valeurs ajoutées et....Bénéfices client

Des solutions globales fiables et innovantes



Un accompagnement de A à Z dans leurs projets



L'engagement fort des hommes BWT

BWT, un **acteur/fabricant** engagé dans l'**accompagnement global/dans les projets** de ses clients.

Nos ressources vers une solution globale...





NOUS NOUS ENGAGEONS POUR UNE EAU SUR MESURE.

Fabricant industriel de solutions de traitement des eaux depuis plus de 25 ans, BWT s'engage à vos côtés pour vous proposer des eaux industrielles sur-mesure, selon vos besoins. Nos ingénieurs et nos techniciens mettent tout en œuvre pour vous guider et vous accompagner à tous les moments-clés de votre projet, de la réalisation à la maintenance de vos installations de traitement des eaux. Notre rôle au quotidien, c'est de vous proposer des solutions fiables et innovantes, intégrant l'ingénierie des solutions proposées, tant sur la conception des installations de traitement des eaux que sur la fabrication des produits formulés.

Une solution globale tout au long de votre projet qui fait de BWT votre partenaire unique.

www.bwt.fr

INDUSTRIAL WATER SOLUTIONS



Life science · Agro · Énergie · Éco industries · Chimie · Pétrochimie · Automobile · Aéronautique

De nombreuses portes d'entrée !

Eaux glycolées

- Fourniture d'antigel techniques ou sanitaires agréés par le ministère de la Santé.
- Formulation complexe permettant la maîtrise de l'entartrage et de la corrosion.
- Traitement de nettoyage.
- Récupération de fluides usagés, rechargement en fluide caloporteur neuf.



Process industriels

- Traitement des DASRI*.
- Traitement des circuits pompes à vide, caisses d'évaporation.
- Traitement des pasteurisateurs, stérilisateurs, autoclaves.
- Traitement des circuits process de très basse conductivité.
- Traitement des puits géothermaux.



Circuits de refroidissement

- Maîtrise de l'entartrage, de la corrosion, des développements biologiques et particulièrement de la légionelle.
- Définition des programmes de traitement pour une optimisation des consommations d'eau.
- Programmes curatifs de détartrage, désoxydation, passivation.
- Traitements de désinfection innovants.



Eaux brutes

- Maîtrise de l'entartrage et de la corrosion.
- Traitement désinfectant par électrolyse ou dioxyde de chlore.
- Flocculation – Coagulation pour l'abattement des MES*.
- Déferrisation, démanganisation.



Productions de vapeurs basse moyenne, et haute pression, eaux surchauffées

- Réducteurs d'oxygène organiques ou minéraux.
- Traitements dispersants, alcalinisants, phosphatants.
- Traitement des condensats.
- Produits sous agréments d'alimentarité FDA* et AFSSA*.
- Techniques produits HP avec turbinage.



Eaux potables

- Maîtrise de l'entartrage et de la corrosion par des formulations agréées en eau de consommation humaine.
- Procédés sous avis technique du CSTB*.
- Désinfectants autorisés en eau potable.
- Solution de lutte préventive et curative contre la légionelle.



Circuits fermés multimétaux d'eau glacée et de chauffage

- Procédés sous avis technique.
- Traitement innovant pour les circuits contenant de l'aluminium.
- Produits dispersants, anticorrosion multimétaux.
- Produits issus de la chimie du végétal.
- Produits de désembouage, dégraissage et désoxydation.

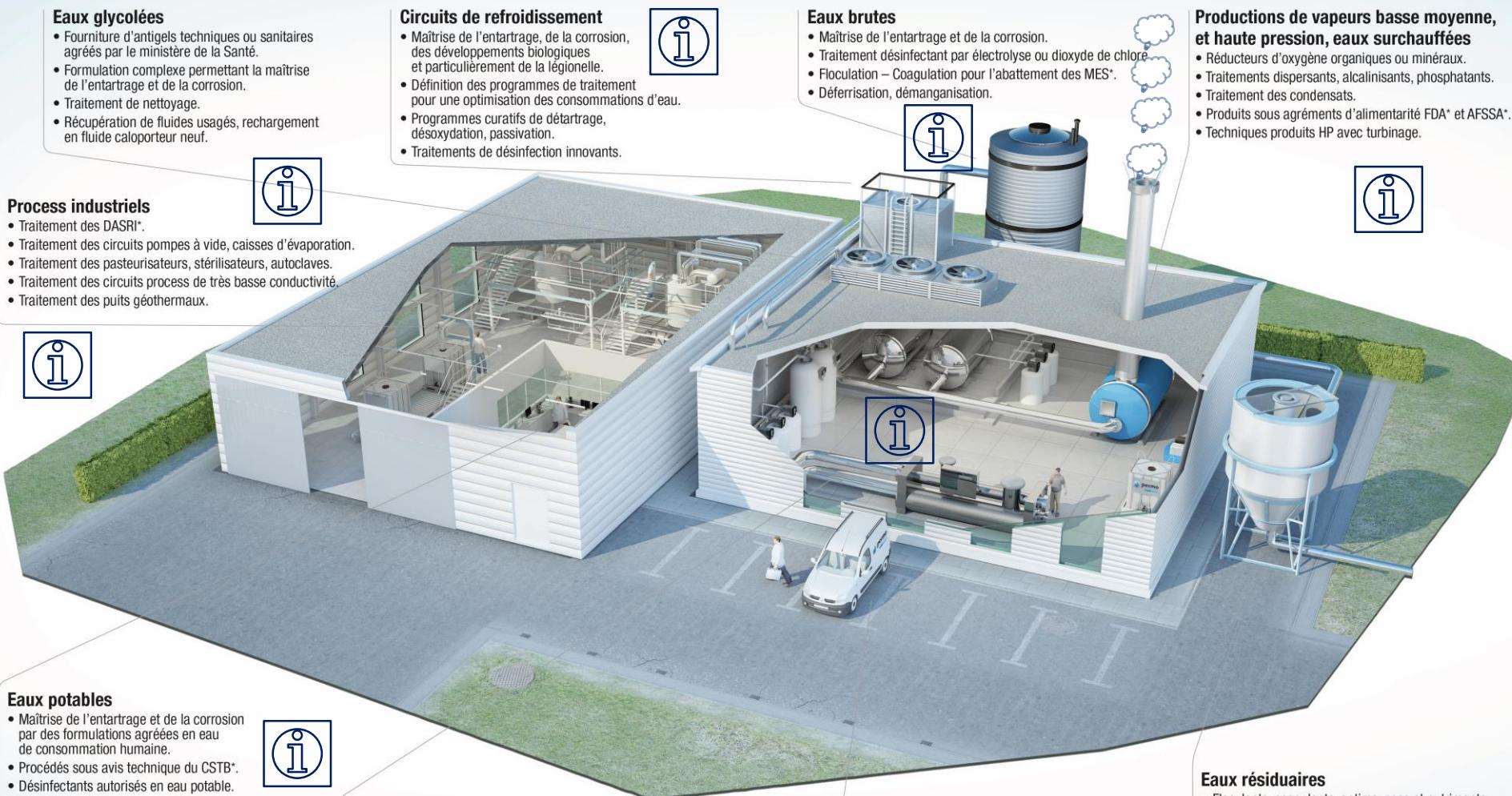
* DASRI : Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux
CSTB : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment
MES : Matières En Suspension
AFSSA : Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments
FDA : Food And Drug Administration
DCO : Demande Chimique en Oxygène

Réactifs et matériels d'analyse

- Analyseurs on line in situ.
- Analyseurs mobiles portatifs.
- Réactifs d'analyse pour la plupart des paramètres physico-chimiques.
- Compatibilité avec la majorité des équipements d'analyse usuels.
- Conseil et formation en suivi analytique.

Eaux résiduaires

- Flocculants, coagulants, antimousses et nutriments.
- Capture des MES et des matières colloïdales.
- Traitement de la DCO*.
- Briseurs d'éulsion huile/eau, hydrocarbures/eau.
- Abattement des pollutions azotées, phosphorées, des sous-produits de fabrications.
- Déshydratation des boues.
- Détoxication (métaux lourds, fluorures,...).
- Produits innovants à faible impact environnemental.



Le service dans l'industrie



For You and Planet Blue.

 **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY

Une offre globale



Un **accompagnement** tout au long du projet :
étude, conception, fabrication



Une **expertise** pour la pérennisation des installations dans le temps



Un éventail de **formations sur mesure**

Un accompagnement sur mesure



For You and Planet Blue.

BWT Service Export
103, rue Charles Michels
93206 Saint Denis - FRANCE
Tél.: 01 49 22 46 51
Fax : 01 49 22 45 30



CONTRAT D'ASSISTANCE TECHNIQUE SUR LES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT D'EAU

Numéro : PEX...

CLIENT



For You and Planet Blue

7. DISPOSITIONS FINANCIÈRES

Prix

Deux types de contrat sont possibles, "Contrat Service" (1 an) et "Contrat Service +" (3 ans). Les prestations et fournitures définies au paragraphe 6 du présent Contrat sont exécutées aux conditions précisées ci-après :

Intervention Hors contrat (visite ponctuelle hors dépannage)

- Prestations:
- Détail voir au ch. 6
 - Rapport de préconisation

Prix de l'intervention:
XXXXX € HT

Contrat Service (durée 1 an)

- Prestations:
- Détail voir au ch. 6
 - Calendrier de visites sur l'année
 - Assistance téléphonique
 - Rapport de préconisation et maintenance préventive

Prix de l'intervention:
XXXXX € HT

Prix du contrat
annuel:
XXXXX € HT

Contrat Service + (durée 3 ans)

- Prestations:
- Prestations du contrat service (durée 1 an)
 - Extension de garantie d'un an sur le matériel
 - Tarif préférentiel sur les pièces de recharge

Prix de l'intervention:
XXXXX € HT

Prix du contrat
annuel:
XXXXX € HT

Ces prix n'incluent pas les frais de transport, d'hébergement et de restauration (billets d'avion, transports internes, hôtel).

Impôts, Taxes et redevances diverses

S'agissant d'une prestation Export, les prix mentionnés à l'article « Prix » précédemment s'entendent Hors-Taxes.

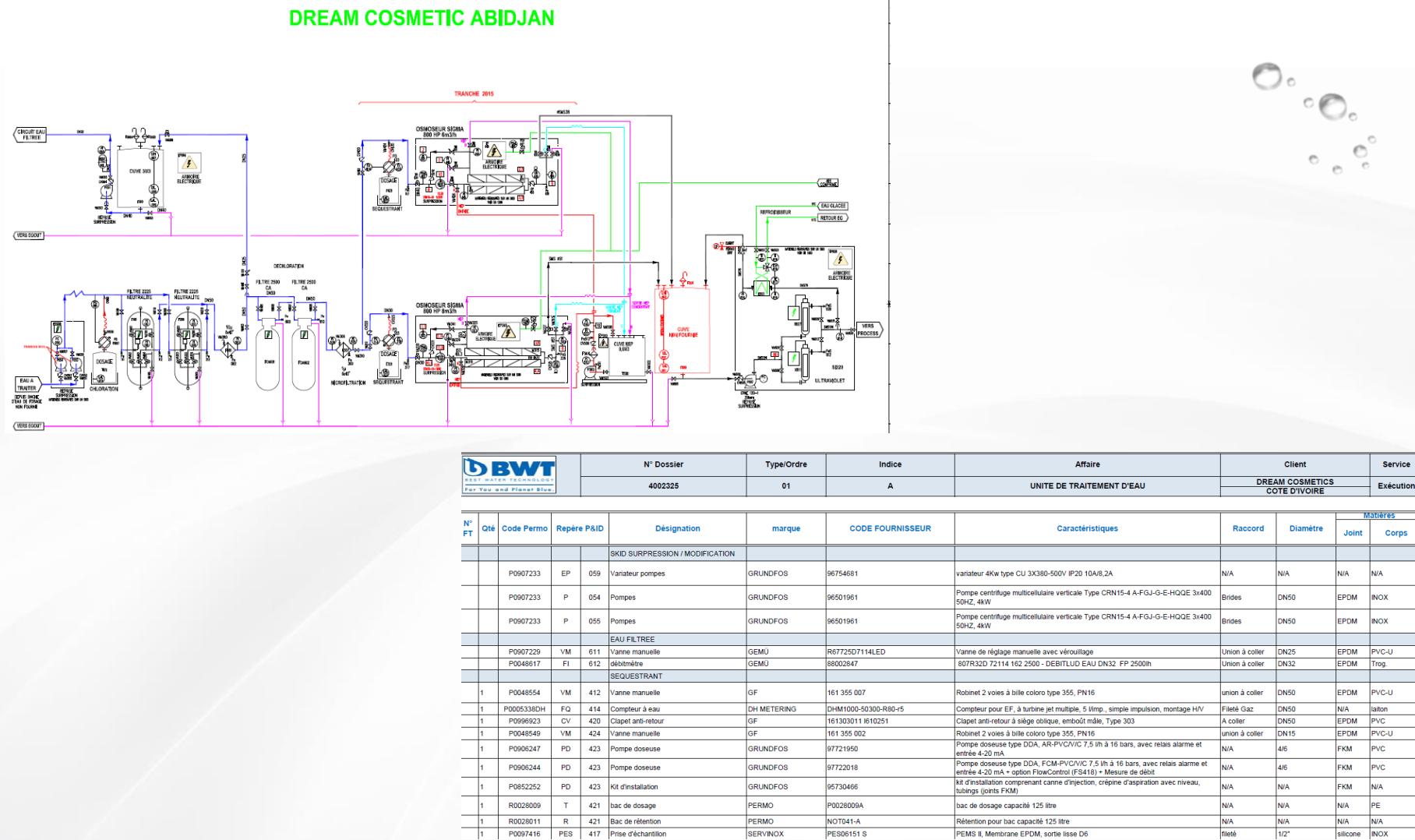
Révision des prix

Les prix mentionnés à l'article « Prix » précédemment correspondent aux conditions économiques à la date de valeur de Janvier 2015 et ils pourront être révisés à la date anniversaire du Contrat.

Modalités de facturation

Terme de facturation : facture à la visite

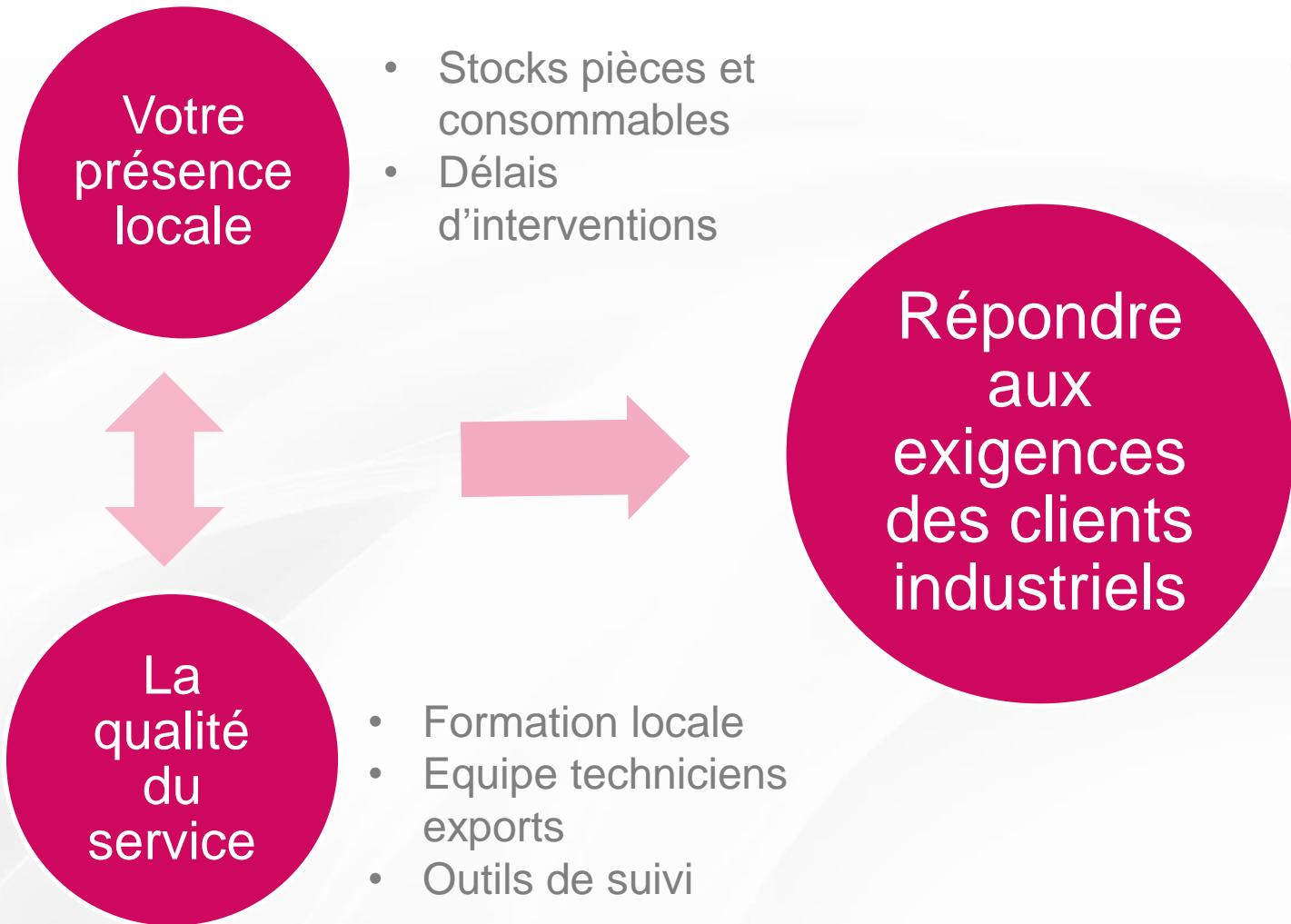
Un suivi par installation



Une maintenance par installation

For You and Planet Blue.	 BWT BEST WATER TECHNOLOGY	Client	N° Dossier	Type/Ordre	Indice	Affaire	
		Dream Cosmetics Côte d'Ivoire	4001717	LPD	A	DREAM COSMETICS	
Liste de pièces de rechange							
Qté	Code PERMO	Repère P&ID	Désignation	Fournisseur	Référence fournisseur	Descriptif - Caractéristiques	Criticité
Divers vannes, prises d'échantillon							
1	P0011825	F100	Pilote hydraulique	HEYL	HLAP 2261 F250.006/031+HY	STEA.PVH/IS1 24VNO P/FILT HYDR	1
4	P0089143	VA101/201/...	Vanne automatique	OSMONICS	K524-SV	à membrane, pilotage à l'eau, NO	1
1	P0048553	VM105/205/...	Vanne manuelle	GF	161 355 006	Robinet 2 voies à bille coloro type 355, PN16, DN40	2
1	P0048554	VM109/110/...	Vanne manuelle	GF	161 355 007	Robinet 2 voies à bille coloro type 355, PN16, DN50	2
2	P0031590	Pe 111/211/...	Prise d'échantillon	GUEST	PVSF022200	Vanne à bille 1/4 de tour	2
1	P0962384	VA 086	Vanne automatique	BÜRKERT	439 523 N	Vanne auto type NF 142A DN25	1
1	P0097416	PeS 317	Prise d'échantillon	SERVINOX	PES06151 S	PEMS II ; membrane EPDM ; sortie lisse D6	2
1	P0500542	VA 330	Vanne automatique	GEMU	VICTORIA / 481 50	Vanne papillon pneumatique ; PN16 ; DN 50	1
1	P0500541	VA 337	Vanne automatique	GEMU	VICTORIA / 481 40	Vanne papillon pneumatique ; PN16 ; DN 40	1
1	P0500540	VA 339	Vanne automatique	GEMU	VICTORIA / 481 32	Vanne papillon pneumatique ; PN16 ; DN 32	1
Divers manomètres, compteurs, thermomètres, débitmètres							
2	C0220292	FQ 066/314	ILS compteur	ELSTER	ILSS (2 fils)	ILS pour compteur DN 50 à DN 100	1
2	P0031503	PI 107/108/...	Manomètre	GASLI	5180P	acier ; D80 ; 0 - 10 bars ; racc. arrière ; sec	2
2	P0048099	PI 083/308/...	Manomètre	PERMO	P0048099	0 - 10 bars ; D63 ; glycérine ; racc. vertical, CL 1,6 + séparateur inox	2
1	P0048103	PI 343/345	Manomètre	PERMO	P0048103	0 - 25 bars ; D63 ; glycérine ; racc. vertical, CL 1,6 + séparateur inox	2
1	P0902729	FI 340	Débitmètre	GEMU	807 50D37221441731000	débitmètre à ludion Eau DN50 10000 L/h	2
1	P0048617	FI 342	Débitmètre	GEMU	807 32D721141622500	débitmètre à ludion Eau DN32 2500 L/h	2
1	P0095225	FI 344	Débitmètre	GEMU	807 32D721141634000	débitmètre à ludion Eau DN32 4000 L/h	2

Une présence locale



MERCI DE VOTRE ATTENTION



For You and Planet Blue.

|  **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY