

**CARACTÉRISTIQUES**

NEMA 4X, 30 watts, témoin rouge clignotant et sonnerie d'alarme - 95 db.

NEMA 4X, enceinte en fibre de verre avec porte à charnières, avec joints et quincaillerie en acier inoxydable.

L'unité en entier est listée UL et CUL

Monophasé

Champ ajustable de 115, 208 ou 230 volts, 60 Hz.

2 disjoncteurs de pompe.

Triphasé

Champ ajustable de 208/230/460/575 volts, 60 Hz.

Transformateur de circuit de contrôle 115 V.

2 protections de surtension de moteur ajustables.

Chauffage non requis.

Procure une opération entièrement automatique pour deux pompes.

Circuit alternateur de pompe à état fixe affiche l'état de flotteur pour faciliter l'installation ou le dépannage.

PANNEAUX DUPLEX NEMA 4X RÉSISTANTS AUX INTEMPÉRIES

PANNEAUX DE CONTRÔLE POUR MONOPHASÉE ET TRIPHASÉE



CentriPro
a xylem brand

APPLICATIONS

Contrôleur de niveau de liquide duplex de qualité supérieur, alterne automatiquement pour une opération à deux pompes. Alarme d'avertissement de niveau élevé conçue pour une variété de puisard, d'application d'effluent, égout et transfert d'eau.

SPÉCIFICATIONS

- Accepte une alimentation électrique simple ou double.
- 2 interrupteurs Manuel-arrêt-automatique (H-O-A) de la pompe.
- Interrupteur de circuit de contrôle activé-désactivé.
- 2 contacteurs magnétiques surdimensionnés.
- Bornier numéroté - à vis.
- Interrupteur à flotteur - **Remarque : veuillez commander des interrupteurs à flotteur séparés.** Nous offrons divers types et modèles. Vous reporter au bulletin sur l'interrupteur à flotteur pour les options disponibles. Le type sélectionné détermine la qualité requise. La profondeur du bassin et l'emplacement du panneau détermine la longueur de cordon requise. Veuillez prendre contact avec votre distributeur ou le service à la clientèle pour de plus amples informations.
- Alternateur pompe électronique.
- Interrupteur sélecteur alternateur.
- Temporisation du démarrage de la pompe déphasée.

CARACTÉRISTIQUES

- Construction NEMA 4X solide qui résiste même aux conditions les plus sévères et qui prévient la corrosion.
- Procure une opération entièrement automatique pour deux pompes. Alterne le démarrage de la pompe afin de distribuer le temps d'opération. Procure une capacité de pompage plus grande lors de débits entrants élevés en mettant sous tension les deux pompes.
- Sélecteur d'alternateur pour l'entretien sur une ou deux pompes.
- Porte à charnières avec loquet verrouillable en acier inoxydable pour un fonctionnement sécuritaire à l'intérieur ou à l'extérieur.

- Le circuit d'alarme de niveau élevé comporte un interrupteur de silence de la porte pour taire la sonnerie de l'alarme.
- L'interrupteur de test d'alarme monté sur porte assure un fonctionnement approprié du circuit d'alarme sans avoir besoin d'ouvrir le panneau.
- Deux témoins de fonctionnement de la pompe montée sur porte.
- Témoin clignotant rouge de haute intensité montée sur le dessus offre une visibilité de 360°.
- Sonnerie d'alarme à pulsion, résistant à la corrosion.
- Ces contrôles Duplex sont câblés en usine pour une opération avec trois ampoules à flotteur. Une modification facile à faire sur place pour un fonctionnement avec un interrupteur à quatre flotteurs ampoule utilisant des interrupteurs à « retard » et à « alarme » sont fournis.
- L'interrupteur sélecteur d'alternateur permet de choisir une alternation automatique ou le fonctionnement de seulement la pompe 1 ou la pompe 2. Généralement utilisé lorsqu'une des pompes est arrêtée pour l'entretien.
- Pompe déphasée démarre le délais intégré. Retard de démarrage de pompe déphasée pendant 5 secondes si les pompes tentent de démarrer simultanément suite à une panne de courant.
- Le panneau peut être câblé pour une alimentation de courant monophasé pour des pompes et circuit de contrôle ou le circuit de contrôle peut être câblé à une alimentation séparée de courant pour assurer une intégrité d'alarme en cas de déclenchement du disjoncteur principal.
- Contacts d'alarme auxiliaire fournis pour une connexion d'alarme à distance.
- Câblage à code-couleur, bornes à vis et fiche dans douilles, pour assurer un service sur site facile.
- Schéma de câblage sur site, schéma du panneau et instructions d'installations inclus.
- Nécessite trois interrupteurs à flotteur ou avec un quatrième flotteur de décallage, à commander séparément.

INFORMATION SUR LE MODÈLE DE PANNEAU

PANNEAUX MONOPHASÉS		PANNEAUX TRIPHASÉS	
NUMÉRO DE COMMANDE	PLAGE A / HP	NUMÉRO DE COMMANDE	PORTÉE AMP
D10020	0 à 20 A	D31625	1,6 - 2,5
D12127	3 HP	D32540	2,5 - 4,0
D12836	5 HP	D34063	4,0 - 6,3
		D36310	6,3 - 10,0
		D31016	10,0 - 16,0
		D31620	16,0 - 20,0
		D32025	20,0 - 25,0
		D32232	22,0 - 32,0

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Code (ajouter au besoin)

- A = Circuit de pompe immergée garanti
 C = chauffage condensation 115 V
 D = Parafoudre monophasé
 E = Parafoudre triphasé
 G = Compteur de durée écoulée (2) - Duplex
 J = Circuit défaillance du joint (2) - Duplex
 L = Compteur de cycle (2) - Duplex
 N = Indicateur de température élevée avec arrêt de pompe - Duplex

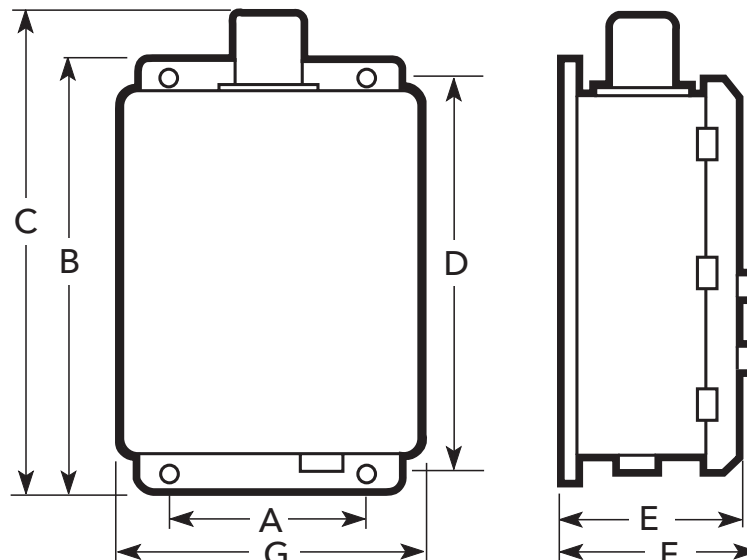
- P = Circuit de défaillance du joint Mini CAS et température élevée spécial duplex à utiliser sur les pompes triphasées seulement 15/20GD, 15/20GX, 1GA/2GA, GV Plus et Impact. Pour monophasée, voir le bulletin BCP1PGP sur les panneaux de contrôle de broyeur monophasé pour standard, BCP1PC1P pour antidéflagration.
- T = 4 relais de sûreté intrinsèques dans panneau duplex
- V = Duplex défaillance du joint 3SDX/4SDX/4NS/4XD
- YY = Contact sec Duplex pour interface défaillance de joint au système de gestion de bâtiment.
- ZZ = Contact sec Duplex pour interface pompe en fonction au système de gestion de bâtiment.

Lors de la commande des options, ajouter un numéro de code approprié comme suffixe au numéro de commande de panneau.

Exemple... D31625CG ajoute un chauffage condensation et (2) compteurs de durée écoulée.

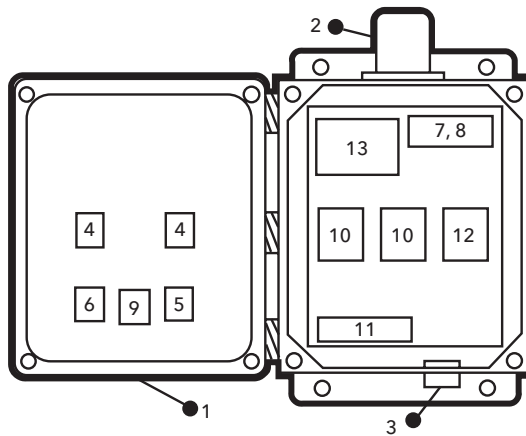
DIMENSIONS DE L'ENCEINTE (en pouces)

Monophasé						
A	B	C	D	E	F	G
10,1	15,5	18,3	14,8	6,8	7,2	13,3
Triphasé						
A	B	C	D	E	F	G
12,1	17,5	20,3	16,8	6,8	7,2	15,3
REMARQUE : Trous de montage de $\frac{3}{8}$ po.						

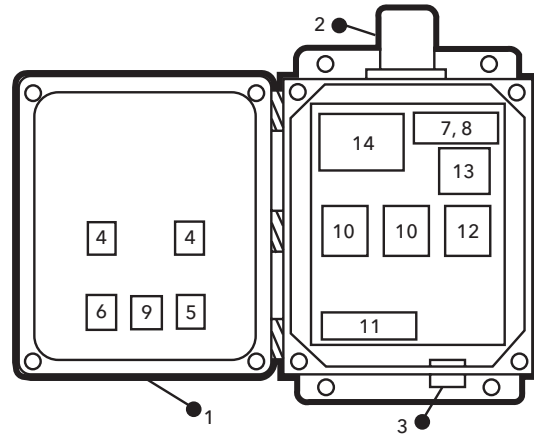


COMPOSANTS MONOPHASÉS

1. Boîtier NEMA 4X
2. Clignoteur d'alarme
3. Klaxon
4. Témoin de fonctionnement de la pompe
5. Bouton silence d'alarme
6. Bouton de test d'alarme
7. Interrupteur de contrôle de mise sous/hors tension
8. Interrupteur H-O-A
9. Bouton de réinitialisation d'alarme
10. Contacteur
11. Bornier
12. Circuit d'alternateur
13. Disjoncteurs circuit de moteur

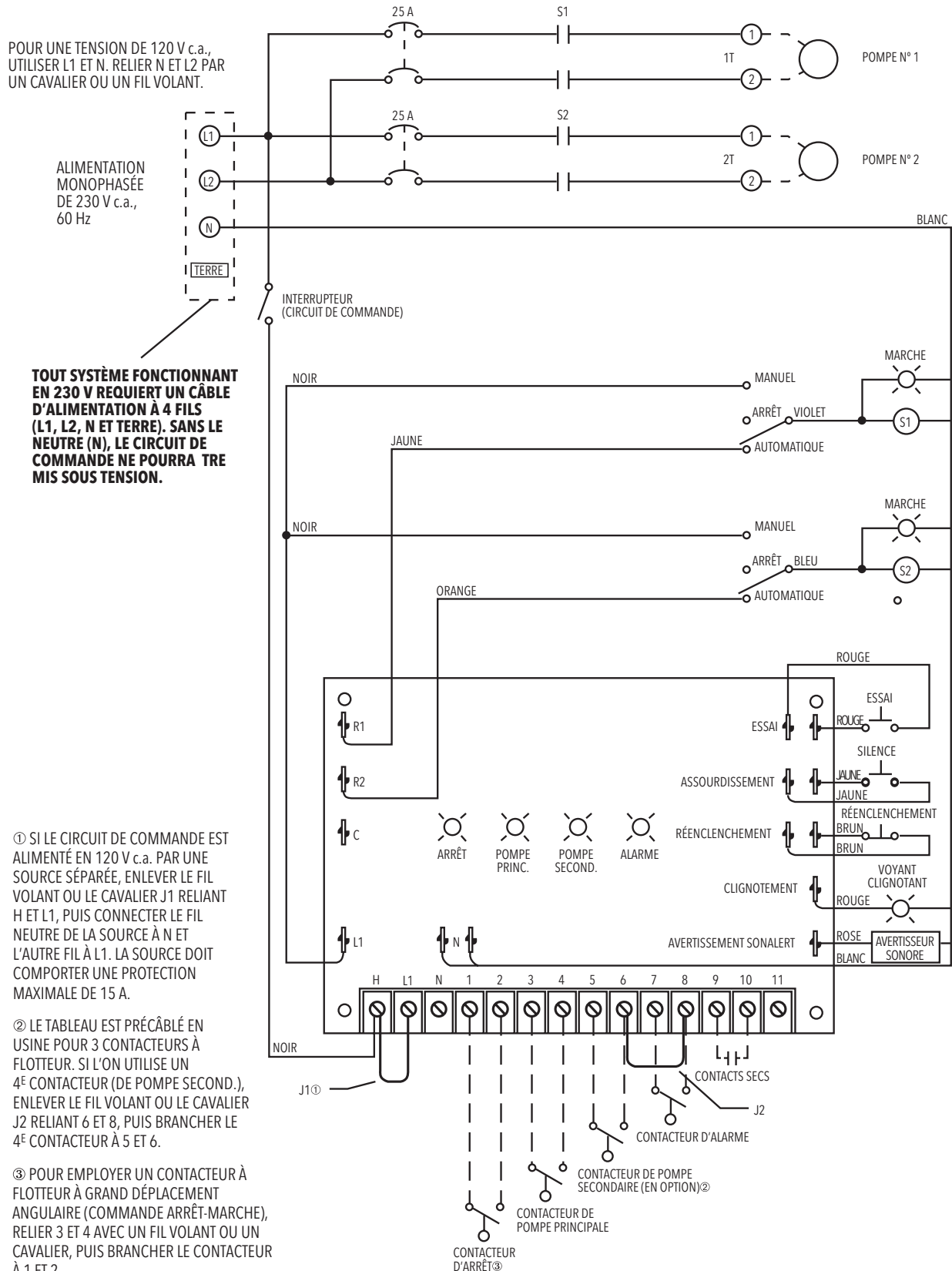
**COMPOSANTS TRIPHASÉS**

1. Boîtier NEMA 4X
2. Clignoteur d'alarme
3. Klaxon
4. Témoin de fonctionnement de la pompe
5. Bouton silence d'alarme
6. Bouton de test d'alarme
7. Interrupteur de contrôle de mise sous/hors tension
8. Interrupteur H-O-A
9. Bouton de réinitialisation d'alarme
10. Contacteur
11. Bornier
12. Circuit d'alternateur
13. Transformateur de contrôle
14. Protectors circuit de moteur

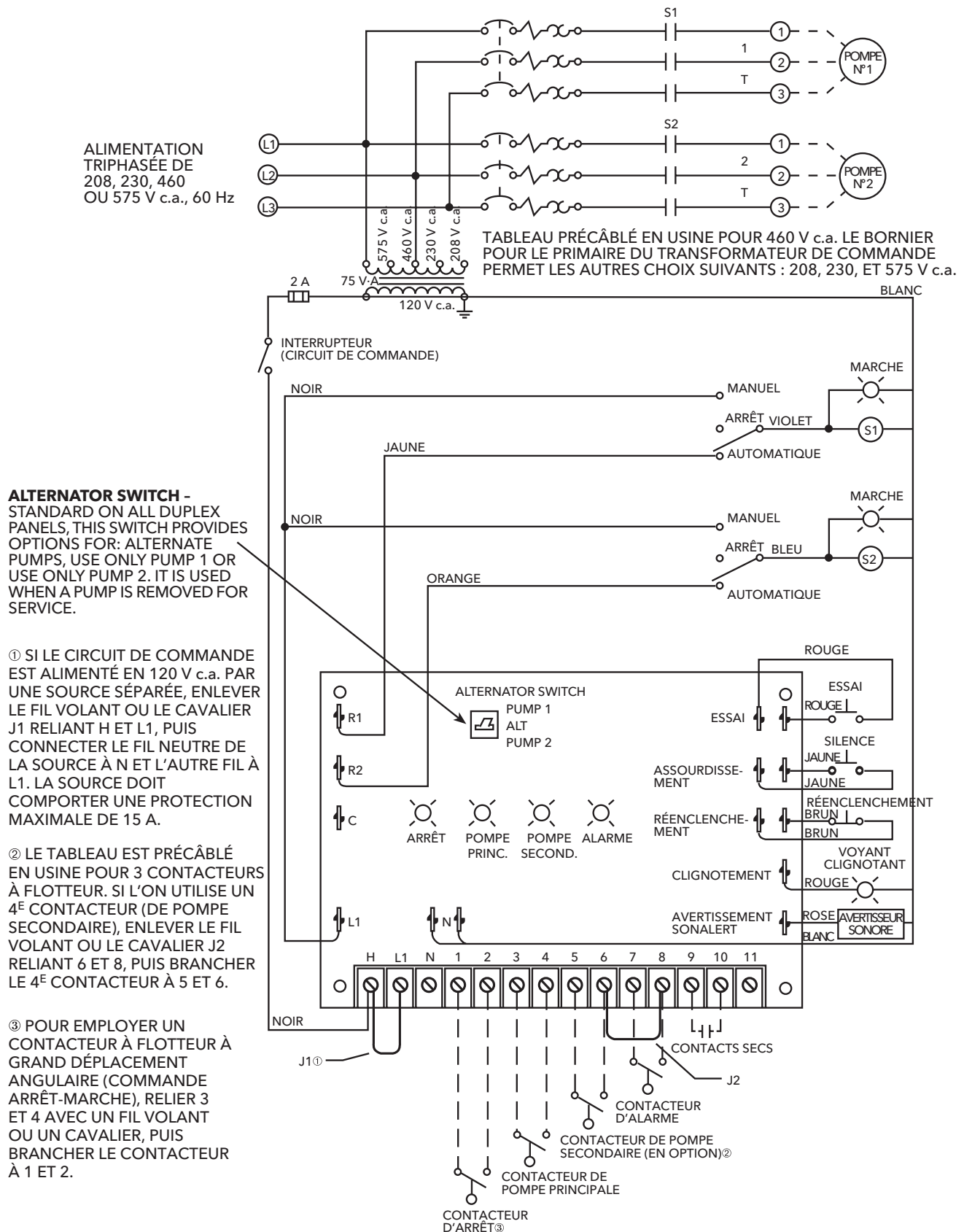


SCHÉMAS DE CÂBLAGE ET TABLEAUX DE COMMANDE – SCHÉMA MONOPHASÉ POUR POMPE DOUBLE D10020

NOTE: The standard panels shown in this book are not designed to be used with pumps requiring external capacitors. See the catalog for panels with built-in capacitor packs.



SCHÉMAS DE CÂBLAGE ET TABLEAUX DE COMMANDE – SCHÉMA TRIPHASÉ POUR POMPE DOUBLE D3 – – –



NOTES

Xylem |'zīləm|

- 1) Le tissu dans les plantes qui fait remonter l'eau à partir des racines;
- 2) une entreprise de file mondiale de technologie de l'eau.

Chez Xylem, nous sommes tous animés par un seul et même objectif commun : celui de créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète.

Aussi, le cœur de notre mission consiste à développer de nouvelles technologies qui amélioreront demain la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée. Tout au long du cycle de l'eau, nos produits et services permettent de transporter, traiter, analyser, surveiller et restituer l'eau à son milieu naturel de façon performante et responsable pour des secteurs variés tels que les collectivités locales, le bâtiment, l'industrie et l'agriculture. L'acquisition de Sensus en octobre 2016 a permis à Xylem d'ajouter à sa gamme de solutions des compteurs intelligents, des réseaux de communication et des technologies d'analyse avancée pour les infrastructures de l'eau, du gaz et de l'électricité. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour nos marques leaders, notre expertise en applications et notre volonté forte de développer des solutions durables.

**Pour plus d'information sur la façon dont Xylem peut vous aider,
aller à www.xyleminc.com**



Xylem Inc.
2881 East Bayard Street Ext., Suite A
Seneca Falls, NY 13148
Téléphone : (866) 325-4210
Télécopieur : (888) 322-5877
www.centripro.com

CentriPro est une marque de commerce de Xylem Inc. ou d'une de ses filiales.
© 2017 Xylem, Inc. BCP4FR R14 Juin 2017