

Offre 24017_sa
 Objet Site scolaire des Noutes
 Concerne CFC 25 - Installations sanitaires

N°	Désignation	Quantité	Prix / UQ	Montant
253.11	Production ECS (chauffe-eau)			
	Fourniture			
XSMF2000 V6 238	Chauffe-eau sur pieds multifonctions 2000 l V4A 6 (9) bar Accumulateur vertical sur pieds, en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L), Traitement intérieur extérieur : décapées et passivées Température de service max. : 95 °C Pression de service : 6 bar Pression d'essai : 9 bar Volume effectif : 2000 litres Ø non isolé : 1250 mm Ø isolé : 1570 mm H non isolé : 1930 mm H totale : 2090 mm H de redressement : 2150 mm Livré en 3 éléments pour soudure sur site Raccords et équipements : - 1 Trou d'homme 400/480 - 1 Prise(s) filetée 2"½ avec tube diffuseur 2" pour retour de charge échangeur - 1 Prise(s) filetée 2" avec coude plongeant pour liaison entre les cuves - 1 Prise(s) filetée 2" avec coude plongeant pour ECS - 1 Prise(s) filetée 1" pour circulation - 1 Prise(s) filetée 1" pour vidange - 1 Prise(s) filetée 1" pour purge - 3 Thermomètre(s) Ø 100 x 250 mm, 0° à +120° C, avec prise(s), y compris doigt de gant - 3 Prise(s) (Rp1½") pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant Disposition et dimensionnement des raccordements librement configurable.	1.00 pce	_____.	_____.
XSMF2000 V6 239	Chauffe-eau sur pieds multifonctions 2000 l V4A 6 (9) bar Accumulateur vertical sur pieds, en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L), Traitement intérieur extérieur : décapées et passivées Température de service max. : 95 °C Pression de service : 6 bar Pression d'essai : 9 bar Volume effectif : 2000 litres Ø non isolé : 1250 mm Ø isolé : 1570 mm H non isolé : 1930 mm H totale : 2090 mm H de redressement : 2150 mm Livré en 3 éléments pour soudure sur site Raccords et équipements : - 1 Trou d'homme 400/480 - 1 Prise(s) filetée 2" avec coude plongeant pour départ de charge échangeur - 1 Prise(s) filetée 2" avec coude plongeant pour liaison entre les cuves - 1 Prise(s) filetée 2" avec coude plongeant pour	1.00 pce	_____.	_____.

Offre 24017_sa
Objet Site scolaire des Noutes
Concerne CFC 25 - Installations sanitaires

N°	Désignation	Quantité	Prix / UQ	Montant
	EFR - 1 Prise(s) fileté 1" pour circulation - 1 Prise(s) fileté 1" pour vidange - 1 Prise(s) fileté 1" pour purge - 3 Thermomètre(s) Ø 100 x 250 mm, 0° à +120° C, avec prise(s), y compris doigt de gant - 3 Prise(s) (Rp½") pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant Disposition et dimensionnement des raccords librement configurable.			
DPS XSMF2000 V6 238	Soudure sur place d'une cuve en V4A - 2000 Liter Inclus : - Assemblage, préparation et pointage de la cuve en 3 parties - Réalisation de 2 soudures sur la cuve en inox Ø 1250 mm - Essai de pression a l'air comprimé - Nettoyage et rangement du chantier Une prise de courant de type IP44 – SL330 / 16A retardé 400V 5-pôle (3P+N+PE) doit être mise à disposition sur le lieu d'installation Non inclus : - Le transport de la cuve (découpée) du camion jusqu'à l'emplacement définitif sera réalisé par l'installateur - Les engins de levage pour la mise en place des éléments si un palan à chaine n'est pas suffisant	1.00 pce	_____.	_____.
DPS XSMF2000 V6 239	Soudure sur place d'une cuve en V4A - 2000 Liter Inclus : - Assemblage, préparation et pointage de la cuve en 3 parties - Réalisation de 2 soudures sur la cuve en inox Ø 1250 mm - Essai de pression a l'air comprimé - Nettoyage et rangement du chantier Une prise de courant de type IP44 – SL330 / 16A retardé 400V 5-pôle (3P+N+PE) doit être mise à disposition sur le lieu d'installation Non inclus : - Le transport de la cuve (découpée) du camion jusqu'à l'emplacement définitif sera réalisé par l'installateur - Les engins de levage pour la mise en place des éléments si un palan à chaine n'est pas suffisant	1.00 pce	_____.	_____.
DPI 2000/1	Isolation sur place pour cuve de 2000 litres y.c. 1 bride Epaisseur d'isolation 160 mm Isolation sur place Chauffe-eau sur pieds. Isolation sous manteau en tôle Aluman gaufrée , exécutée avant le raccordement. - Isolation thermique 160 mm matelas de laine minérale, incl. - Rosettes de couvertures. - Capot de bride démontable - Echafaudage / plate-forme élévatrice : à partir de 3 m sur le site	2.00 pce	_____.	_____.

Offre 24017_sa
 Objet Site scolaire des Noutes
 Concerne CFC 25 - Installations sanitaires

N°	Désignation	Quantité	Prix / UQ	Montant
DPT 30-18H	Echangeur 25 KW Echangeur a plaques brasees CB30-18H, V22/V24 Échangeur de chaleur à plaques Externes CB30-18H en acier inoxydable V4A. - Plaques en acier inox. V4A brasées au cuivre	1.00 pce	_____.	_____.
DME 799	Support pour échangeur max 60 plaques (pour DPT 60-30L)	1.00 pce	_____.	_____.
DIS 250	Isolation pour échangeur à plaques (CB30, max. 20 plaques) max. 140° C Capot isolant pour CB30 MAX 20 plaques MAX 140°C Capot isolant CIPAG-Alfa Laval en PU 30mm avec revêtement en ABS, pour échangeurs brasés CB30 jusqu'à 20 plaques. Montage et pose	1.00 pce	_____.	_____.
182.121	Salaires et allocations. Tarif de régie. Contre-maître. Temps de travail normal.	8.50 h	_____.	_____.
182.151	Salaires et allocations. Tarif de régie. Monteur A. Temps de travail normal.	8.50 h	_____.	_____.
Total Production ECS (chauffe-eau)				_____.