

AGENCE SAVOIE DAUPHINE  
GDF SUEZ Energie Services-Cofely  
158 rue des Tenettes  
PAE du Terraillet Batiment B  
73193 SAINT BALDOPH  
FRANCE

Tél : 04-79-96-31-39 Fax : 04-79-96-31-12

**DEVIS N° : 1830461 / 1**

Objet des travaux : Installation de compteurs d'air sur le site du CEA

**C. E. A. GRENOBLE**  
**A l'attention de GUTTIN Karine**  
**SERVICE FINANCIER (SFI)**  
**17 RUE DES MARTYRS**

**38054 GRENOBLE CEDEX 9**  
**France**

**Date : 02/06/2014**

Adresse travaux :

17 RUE DES MARTYRS

38000 GRENOBLE  
FRANCE

Affaire suivie par TRICAUD LAURENT

<u>DESIGNATION</u>	<u>UNITE</u>	<u>QTE</u>	<u>PRIX VENTE UNITAIRE</u> (EUR)	<u>PRIX VENTE TOTAL</u> (EUR)
<p><b><i>Installation de compteurs d'air sur différents bâtiments CEA GRENOBLE</i></b></p> <p>Bâtiment 1005 DN50 ACIER:</p> <p>-Lot électricité: Fournir poser et raccorder un coffret électrique composé de: 1 alimentation 24VDC/3A. 1 inter général 6 bornes sectionnables 1 disjoncteur 1schéma électrique câble de raccordement débitmètre + divers matériel. Fournir poser et raccorder un câble 3G1.5mm² pour le raccordement du coffret.</p> <p>-Lot débitmètre: Débitmètre massique thermique ENDRESS+HAUSER de type T-MASS A150 DN50 version compact à brides Stabilisateur d'écoulement 19 trous DK6ST-50EO</p>				

<u>DESIGNATION</u>	<u>UNITE</u>	<u>QTE</u>	<u>PRIX VENTE UNITAIRE</u> (EUR)	<u>PRIX VENTE TOTAL</u> (EUR)
<p>-Lot tuyauterie: Fourniture, pose de l'ensemble de la tuyauterie comprenant tube inox 54, 1 vanne cadenassable, 2 vannes DN50 , tés galva, unions, coudes inox, bobines, ensemble de joints, consoles rail.</p> <p>Main d'oeuvre (1) U 1,00 1.655,00 1.655,00</p> <p>Fourniture (1) U 1,00 3.369,36 3.369,36</p> <p>Bâtiment C1 DN50 ACIER:</p> <p>-Lot électricité: Fournir poser et raccorder un coffret électrique composé de: 1 alimentation 24VDC/3A. 1 inter général 6 bornes sectionnables 1 disjoncteur 1schéma électrique câble de raccordement débitmètre + divers matériel. Fournir poser et raccorder un câble 3G1.5mm² pour le raccorderment du coffret.</p> <p>-Lot débitmètre: Débitmètre massique thermique ENDRESS+HAUSER de type T-MASS A150 DN50 version compact à brides Stabilisateur d'écoulement 19 trous DK6ST-50EO</p> <p>-Lot tuyauterie: Fourniture, pose de l'ensemble de la tuyauterie comprenant tube inox 54, 1 vanne cadenassable, 2 vannes DN50 , tés galva, unions, coudes inox, bobines, ensemble de joints, consoles rail.</p> <p>Main d'oeuvre (1) U 1,00 1.655,00 1.655,00</p> <p>Fourniture: (1) U 1,00 3.453,36 3.453,36</p> <p>Bâtiment Y9 DN25 ACIER:</p> <p>-Lot électricité: Fournir poser et raccorder un coffret électrique composé de: 1 alimentation 24VDC/3A. 1 inter général</p>				

<u>DESIGNATION</u>	<u>UNITE</u>	<u>QTE</u>	<u>PRIX VENTE UNITAIRE</u> (EUR)	<u>PRIX VENTE TOTAL</u> (EUR)
<p>6 bornes sectionnables 1 disjoncteur 1schéma électrique câble de raccordement débitmètre + divers matériel. Fournir poser et raccorder un câble 3G1.5mm² pour le raccordement du coffret.</p> <p>-Lot débitmètre: Débitmètre massif thermique ENDRESS+HAUSER de type T-MASS A150 DN25 version compact à brides Stabilisateur d'écoulement 19 trous DK6ST-25EO</p> <p>-Lot tuyauterie: Fourniture, pose de l'ensemble de la tuyauterie comprenant tube inox 28, 1 vanne cadenassable, 2 vannes DN25 , tés galva, unions, coudes inox, bobines, ensemble de joints, consoles rail, manchon GIRPI DN25, colle PVC pression, déplacement filtre à air comprimé.</p>				
Main d'oeuvre : (1)	U	1,00	1.690,00	1.690,00
Fourniture: (1)	U	1,00	2.967,12	2.967,12
Bâtiments C2 DN50 ACIER:				
<p>-Lot électricité: Fournir poser et raccorder un coffret électrique composé de: 1 alimentation 24VDC/3A. 1 inter général 6 bornes sectionnables 1 disjoncteur 1schéma électrique câble de raccordement débitmètre + divers matériel. Fournir poser et raccorder un câble 3G1.5mm² pour le raccordement du coffret.</p> <p>-Lot débitmètre: Débitmètre massif thermique ENDRESS+HAUSER de type T-MASS A150 DN50 version compact à brides Stabilisateur d'écoulement 19 trous DK6ST-50EO</p> <p>-Lot tuyauterie: Fourniture, pose de l'ensemble de la tuyauterie comprenant tube inox 54, 1 vanne cadenassable, 2 vannes DN50 , tés galva, unions, coudes inox, bobines, ensemble de joints, consoles rail.</p>				

<u>DESIGNATION</u>	<u>UNITE</u>	<u>QTE</u>	<u>PRIX VENTE UNITAIRE</u> (EUR)	<u>PRIX VENTE TOTAL</u> (EUR)
Main d'oeuvre : (1)	U	1,00	1.655,00	1.655,00
Fourniture: (1)	U	1,00	3.449,76	3.449,76
Bâtiment C3 DN50 ACIER:				
-Lot électricité: Fournir poser et raccorder un coffret électrique composé de: 1 alimentation 24VDC/3A. 1 inter général 6 bornes sectionnables 1 disjoncteur 1schéma électrique câble de raccordement débitmètre + divers matériel. Fournir poser et raccorder un câble 3G1.5mm² pour le raccordement du coffret.				
-Lot débitmètre: Débitmètre massique thermique ENDRESS+HAUSER de type T-MASS A150 DN50 version compact à brides Stabilisateur d'écoulement 19 trous DK6ST-50EO				
-Lot tuyauterie: Fourniture, pose de l'ensemble de la tuyauterie comprenant tube inox 54, 1 vanne cadénassable, 2 vannes DN50 , tés galva, unions, coudes inox , bobines, ensemble de joints, consoles rail.				
Main d'oeuvre: (1)	U	1,00	1.655,00	1.655,00
Fourniture: (1)	U	1,00	3.299,16	3.299,16
Bâtiment C4 DN50 ACIER:				
-Lot électricité: Fournir poser et raccorder un coffret électrique composé de: 1 alimentation 24VDC/3A. 1 inter général 6 bornes sectionnables 1 disjoncteur 1schéma électrique câble de raccordement débitmètre + divers matériel. Fournir poser et raccorder un câble 3G1.5mm² pour le raccordement du coffret.				
-Lot débitmètre:				

<u>DESIGNATION</u>	<u>UNITE</u>	<u>QTE</u>	<u>PRIX VENTE UNITAIRE</u> (EUR)	<u>PRIX VENTE TOTAL</u> (EUR)
<p>Débitmètre massique thermique ENDRESS+HAUSER de type T-MASS A150 DN50 version compact à brides Stabilisateur d'écoulement 19 trous DK6ST-50EO</p> <p>-Lot tuyauterie: Fourniture, pose de l'ensemble de la tuyauterie comprenant tube inox 54, 1 vanne cadennassable, 2 vannes DN50 , tés galva, unions, coudes inox, bobines, ensemble de joints, consoles rail.</p> <p>Main d'oeuvre: (1) U 1,00 1.655,00 1.655,00</p> <p>Fourniture: (1) U 1,00 3.453,36 3.453,36</p> <p>Bâtiment C5 DN50 ACIER:</p> <p>-Lot électricité: Fournir poser et raccorder un coffret électrique composé de: 1 alimentation 24VDC/3A. 1 inter général 6 bornes sectionnables 1 disjoncteur 1schéma électrique câble de raccordement débitmètre + divers matériel. Fournir poser et raccorder un câble 3G1.5mm² pour le raccordement du coffret.</p> <p>-Lot débitmètre: Débitmètre massique thermique ENDRESS+HAUSER de type T-MASS A150 DN50 version compact à brides Stabilisateur d'écoulement 19 trous DK6ST-50EO</p> <p>-Lot tuyauterie: Fourniture, pose de l'ensemble de la tuyauterie comprenant tube inox 54, 1 vanne cadennassable, 2 vannes DN50 , tés galva, unions, coudes inox, bobines, ensemble de joints, consoles rail.</p> <p>Main d'oeuvre: (1) U 1,00 1.690,00 1.690,00</p> <p>Fourniture: (1) U 1,00 3.549,36 3.549,36</p> <p>Bâtiment G1 DN50 ACIER:</p> <p>-Lot électricité: Fournir poser et raccorder un coffret électrique composé de: 1 alimentation 24VDC/3A. 1 inter général</p>				

DESIGNATION	UNITE	QTE	PRIX VENTE UNITAIRE (EUR)	PRIX VENTE TOTAL (EUR)
<p>6 bornes sectionnables 1 disjoncteur 1 schéma électrique câble de raccordement débitmètre + divers matériel. Fournir poser et raccorder un câble 3G1.5mm² pour le raccordement du coffret.</p> <p>-Lot débitmètre: Débitmètre massif thermique ENDRESS+HAUSER de type T-MASS A150 DN50 version compact à brides Stabilisateur d'écoulement 19 trous DK6ST-50EO</p> <p>-Lot tuyauterie: Fourniture, pose de l'ensemble de la tuyauterie comprenant tube inox 54, 1 vanne cadenassable, 2 vannes DN50 , tés galva, unions, coudes inox, bobines, ensemble de joints, consoles rail.</p> <p>Main d'oeuvre: (1) U 1,00 1.655,00 1.655,00</p> <p>Fourniture: (1) U 1,00 3.299,16 3.299,16</p> <p>Etude , suivi chantier, mise en service COFELY SERVICES: Forfait MO (1) U 1,00 2.000,00 2.000,00</p> <p>Nota : toutes les interventions dans les bâtiments sont à planifier avant intervention afin d'éviter de perturber le site Prévoir une coupure d'air par bâtiment d'environ 6 heures. Devis valable en journée uniquement. Le relevé mensuel des compteurs ainsi que la vérification annuelle par ENDRESS sera géré par le contrat PUS .</p> <p><b><i>TOTAL HT Installation de compteurs d'air sur différents bâtiments CEA GRENOBLE :</i></b></p> <p><b><u>SOUS-TOTAL GENERAL HORS TAXE (EUR) :</u></b></p> <p>Soit, par taux de TVA :</p>				<p><b>42.150,64</b></p> <p><b>42.150,64</b></p> <p>(1) 20,00 42.150,64</p>

RECAPITULATIF

*Installation de compteurs d'air sur différents bâtiments CEA GRENOBLE*

<i>TOTAL Installation de compteurs d'air sur différents bâtiments CEA GRENOBLE :</i>	<u>42.150,64</u>
--	------------------

TOTAL GENERAL HORS TAXE (EUR) :	42.150,64
TOTAL GENERAL TVA (EUR) :	8.430,13
TOTAL GENERAL TTC (EUR) :	50.580,77

CINQUANTE MILLE CINQ CENT QUATRE-VINGTS EUROS ET SOIXANTE-DIX-SEPT CENTS

**Le présent devis est gratuit et** est accepté sur les bases des conditions générales de prestations de services figurant au verso du présent devis.

A , le 02/06/2014

Pour le client , le

TRICAUD LAURENT

A

**Porter obligatoirement ci-dessous la mention manuscrite suivante :** "Lu et Approuvé, Devis reçu avant exécution des travaux"