

TRVX26-014
ACCORD-CADRE - TRAVAUX DE MENUISERIES ALUMINIUM / PVC ET MIROITERIE
POUR LES ETABLISSEMENTS DU GHT 72

BORDEREAU DES PRIX

Les prix en EUROS indiqués ci-dessous seront des prix H.T. et constitueront pour ces types de travaux suivant détails indiqués dans le C.C.T.P, le prix maximum applicable par l'entreprise lors des demandes de devis, prix intégrant les éléments des prescriptions générales sur les prix, les % de perte, en tenant compte des exigences du document SPS et du document PREVENTION DU RISQUE INFECTIEUX LIE AUX TRAVAUX.

NOM DE LA SOCIETE:

ADRESSE:

SIRET:

CODE	indices BT	PRESTATIONS	Unité	Prix unitaire € HT	Prix unitaire € TTC
		REMPLACEMENT D'ENSEMBLES de menuiseries ALU ou PVC – CENTRE HOSPITALIER DU MANS			
		BATIMENTS CHARLES DROUET et REILLY (avec volets roulants)			
11.1.1	BT 51	1 ensemble	U		
11.1.2	BT 51	2 ensembles	U		
11.1.3	BT 51	3 à 7 ensembles	U		
11.1.4	BT 51	8 à 24 ensembles	U		
11.1.5	BT 51	25 à 49 ensembles	U		
11.1.6	BT 51	100 ensembles et plus	U		
		BATIMENTS CHARLES DROUET et REILLY (avec stores solaires)			
11.1.10	BT 51	1 ensemble	U		
11.1.11	BT 51	2 ensembles	U		
11.1.12	BT 51	3 ensembles et plus	U		
		BATIMENT FONTENOY (avec volets roulants)			

BORDEREAU DE PRIX UNITAIRES - MENUISERIES ALU PVC miroiterie

		<i>Niveaux 4 à 7 – niveau 3 unités 32, 34 (unités)</i>			
11.2.1	BT 43	1 ensemble	U		
11.2.2	BT 43	2 ensembles	U		
11.2.3	BT 43	3 à 7 ensembles	U		
11.2.4	BT 43	8 à 24 ensembles	U		
11.2.5	BT 43	25 à 49 ensembles	U		
11.2.6	BT 43	100 ensembles et plus	U		
		<i>Niveau 1 urgences unité d'hospitalisation</i>			
11.2.10	BT 43	1 ensemble	U		
11.2.11	BT 43	2 ensembles	U		
11.2.12	BT 43	3 à 7 ensembles	U		
11.2.13	BT 43	8 à 24 ensembles	U		
		BATIMENT FONTENOY (avec stores solaires)			
		<i>Niveau 0 – SCDM</i>			
11.2.14	BT 43	1 ensemble composé de 4 travées	U		
11.2.15	BT 43	1 ensemble composé de 6 travées	U		
		BATIMENT FONTENOY (avec vitrages athermiques)			
		<i>Niveaux 3 à 7 – paliers ascenseurs visiteurs</i>			
11.2.16	BT 43	5 ensembles murs rideaux	U		
		<i>Niveau 3 unité 35</i>			
11.2.17	BT 43	1 ensemble - trame composée de 8 châssis	U		
11.2.18	BT 43	1 ensemble - trame composée de 6 châssis avec porte	U		
11.2.19	BT 43	1 ensemble - trame composée de 4 châssis	U		
		<i>Niveau 2 salle C (plateau kiné)</i>			
11.2.20	BT 43	1 ensemble	U		
		BATIMENTS TARDIEU			
		fenêtres niveau 0			
11.3.1	BT 51	ensemble fenêtre (sans occultation)	U		
11.3.2	BT 51	ensemble fenêtre - store électrique	U		
11.3.3	BT 51	ensemble fenêtre - volet roulant électrique	U		
11.3.4	BT 51	ensemble fenêtre avec VR existant en réemploi	U		
		fenêtres niveau 1			
11.3.5	BT 51	ensemble fenêtre (sans occultation)	U		
11.3.6	BT 51	ensemble fenêtre - store électrique	U		
11.3.7	BT 51	ensemble fenêtre - volet roulant électrique	U		
11.3.8	BT 51	ensemble fenêtre avec VR existant en réemploi	U		
		fenêtres niveau 2			
11.3.9	BT 51	ensemble fenêtre avec VR existant en réemploi	U		
11.3.10	BT 51	ensemble fenêtre - store électrique	U		
11.3.11	BT 51	ensemble fenêtre - volet roulant électrique	U		
		BATIMENT SERVICES TECHNIQUES (avec stores solaires)			
		<i>Niveau 2</i>			

BORDEREAU DE PRIX UNITAIRES - MENUISERIES ALU PVC miroiterie

11.4.1	BT 43	10 Ensembles de 3,27 x1,77	U		
11.4.2	BT 43	1 ensemble de 3,27x1,77	U		
11.4.3	BT 43	4 Ensembles de 1,55x0,84	U		
11.4.4	BT 43	1 Ensemble de 1,55x0,84	U		
11.4.5	BT 43	1 Ensemble de 3,00x0,84	U		
		<i>Niveau entresol</i>			
11.4.6	BT 43	1 ensemble de 4,46x1,10	U		
11.4.7	BT 43	1 ensemble de 1,60 x 1,11	U		
		<i>Niveau RDC</i>			
11.4.8	BT 43	1 ensemble de 2 châssis	U		
11.4.9	BT 43	1 ensemble de 3 châssis	U		
11.4.10	BT 43	1 ensemble de 4 châssis	U		
		REPLACEMENT D'ENSEMBLES de menuiseries PVC – PSSL			
		BATIMENTS DU PSSL (GHT) fenêtres sur le Foyer de vie (bât anciens)			
		Niveau RDC:			
11.5.1	BT 51	1 ensemble	U		
11.5.2	BT 51	2 ensembles	U		
11.5.3	BT 51	3 à 7 ensembles	U		
		Niveau 1:			
11.5.4	BT 51	1 ensemble	U		
11.5.5	BT 51	2 ensembles	U		
11.5.6	BT 51	3 à 7 ensembles	U		
		Niveau 2:			
11.5.7	BT 51	1 ensemble	U		
11.5.8	BT 51	2 ensembles	U		
11.5.9	BT 51	3 à 7 ensembles	U		
		BATIMENTS du PSSL (GHT) Porte d'entrée sur Le Foyer de vie (bât anciens)			
		Niveau RDC:			
11.5.10	BT 51	1 ensemble	U		
		REPLACEMENT D'ENSEMBLES de menuiseries ALU ou PVC – EPSM			
11.5.11	BT 51	Fenêtre de 1650 x 1570 mm ht	U		
11.5.12	BT 51	Fenêtre sur allège vitrée de 1650 x 2670 mm ht	U		
11.5.13	BT 51	Fenêtre sur allège vitrée de 1650 x 2420 mm ht	U		
11.5.14	BT 51	Châssis fixe de 1650 x 500 mm ht	U		
11.5.15	BT 51	Châssis basculant de 1650 x 500 mm ht	U		

BORDEREAU DE PRIX UNITAIRES - MENUISERIES ALU PVC miroiterie

11.5.16	BT 51	Porte vitrée double vantaux 1650 x 2670 mm ht	U		
11.5.17	BT 51	Porte vitrée double vantaux 1650 x 2650 mm ht	U		
11.5.18	BT 51	Porte vitrée simple vantail 900 x 2130 mm ht	U		
11.5.19	BT 51	Volet roulant pour fenêtre 1650 x 1570 mm ht	U		
11.5.20	BT 51	Volet roulant pour fenêtre 1650 x 2670 mm ht	U		
11.5.21	BT 51	Volet roulant pour fenêtre 1650 x 2420 mm ht	U		
		PRESTATIONS COMMUNES au GHT 72 - CONTRAINTES D'ACCES et D'HYGIENE			
11.6.1	BT 01	Protection chantier – calfeutrement d'une porte sur LE MANS métropole à l'unité	U		
11.6.2	BT 01	Protection chantier – calfeutrement d'une porte HORS LE MANS métropole à l'unité	U		
11.6.3	BT 01	Protection chantier – calfeutrement d'une porte sur LE MANS métropole par qté à partir de 10	U		
11.6.4	BT 01	Protection chantier – calfeutrement d'une porte HORS LE MANS métropole par qté à partir de 10	U		
11.6.5	BT 01	Protection chantier – cloison POLYANE avec fermeture ZIP – 3m2 sur LE MANS métropole à l'unité	U		
11.6.6	BT 01	Protection chantier – cloison POLYANE avec fermeture ZIP – 3m2 HORS LE MANS métropole à l'unité	U		
11.6.7	BT 01	Protection chantier – cloison POLYANE avec fermeture ZIP – 3m2 sur LE MANS métropole par qté à partir de 10	U		
11.6.8	BT 01	Protection chantier – cloison POLYANE avec fermeture ZIP – 3m2 HORS LE MANS métropole par qté à partir de 10	U		
		QUINCAILLERIE - FILMS - OCCULTATIONS - MOYENS ACCES HAUTEUR - GHT 72			
		Quincaillerie			
11.7.1	BT 01	Entrebâilleur avec chaînette verrouillable à clé	U		
11.7.2	BT 01	Entrebâilleur compas verrouillable avec outil	U		
11.7.3	BT 01	poignée fermant à clé HOPPE H001	U		
11.7.4	BT 01	VENTILATION 30m3/h	U		
		Films			
11.7.5	BT 01	FILM OPACIFIANT au m² et par ensemble	m²		
11.7.6	BT 01	FILM ATHERMIQUE au m² et par ensemble	m²		
		Volets CHM - REILLY - DROUET - FONTENOY			
11.7.7	BT 27	Volet roulant manuel – CHM – REILLY C DROUET	U		
11.7.8	BT 27	Volet roulant électrique – CHM – FONTENOY Niveaux 4 à 7, niveau 3 unités 32, 34	U		
11.7.9	BT 27	Remplacement de mécanisme de volet roulant manuel existant - CHM - FONTENOY	U		
		Stores CHM - REILLY - DROUET			
11.7.10	BT 27	Store solaire électrique – CHM – REILLY C DROUET	U		
11.7.11	BT 27	Store solaire électrique – CHM – FONTENOY Niveaux 4 à 7, niveau 3 unités 32, 34	U		
		Volets BSO PSSL			
11.7.12	BT 27	Volet brise soleil orientable aluminium BSO WAREMA - PSSL - CH LE BAILLEUL	U		
11.7.13	BT 27	Remplacement de Moteur et tablier en lamelles sur stores extérieurs brise soleil BSO WAREMA électrique - PSSL - CH LE BAILLEUL	U		
		Stores électriques filaires toile screen soltis 92 tout bâtiment - GHT - par gamme de surface, chiffré au m²:			
11.7.14	BT 27	surface < 1m²	m²		
11.7.15	BT 27	1m² ≤ surface < 2m²	m²		

BORDEREAU DE PRIX UNITAIRES - MENUISERIES ALU PVC miroiterie

11.7.16	BT 27	2m ² ≤ surface < 4m ²	m ²		
11.7.17	BT 27	4m ² ≤ surface < 6m ²	m ²		
11.7.18	BT 27	6m ² ≤ surface < 8m ²	m ²		
11.7.19	BT 27	surface ≥ 8m ²	m ²		
11.7.20	BT 27	radio type wellcom	U		
11.7.21	BT 27	radio type somfy RTS	U		
11.7.22	BT 27	radio type somfy IO	U		
		Store vélum			
11.7.23	BT 27	store vélum intérieur sous toiture, coulisse alu, toile soltis 92, manuel	m ²		
		Châssis ALU - CHM DROUET			
11.7.24	BT 27	châssis ALU 2400x2100 salons R+1 - R+2 - R+3	U		
		Brise soleil oscillant (BSO)			
		BSO électrique filaire type GRIESSER SOLOMATIC - tout bât GHT - par gamme de surface, chiffré au m²:			
11.7.25	BT 27	surface < 1m ²	m ²		
11.7.26	BT 27	1m ² ≤ surface < 2m ²	m ²		
11.7.27	BT 27	2m ² ≤ surface < 4m ²	m ²		
11.7.28	BT 27	4m ² ≤ surface < 6m ²	m ²		
11.7.29	BT 27	6m ² ≤ surface < 8m ²	m ²		
11.7.30	BT 27	surface ≥ 8m ²	m ²		
11.7.31	BT 27	radio type wellcom	U		
11.7.32	BT 27	radio type somfy RTS	U		
11.7.33	BT 27	radio type somfy IO	U		
		Moyens accès hauteur			
11.8.1	BT 01	Fourniture et pose de barrières Heras hauteur 2,00 m	ml		
		Echafaudage			
11.8.2	BT 01	Mise en place d'un échafaudage de pied hauteur entre 3,50 et 5,00 m pour une durée max de 5 jours ouvrés - prix m ² par jour suivant indications du CCTP	m ²		
11.8.3	BT 01	Mise en place d'un échafaudage de pied hauteur entre 5,00 m et 10 m pour une durée max de 5 jours ouvrés - prix m ² par jour suivant indications du CCTP	m ²		
11.8.4	BT 01	prix au m ² de location par jour supplémentaire.	m ²		
		Nacelles PL avec chauffeur compris déplacement			
11.8.5	BT 01	Location de nacelle PL avec chauffeur hauteur d'accès jusqu'à 35 m	durée 4h		
11.8.6	BT 01	Location de nacelle PL avec chauffeur hauteur d'accès jusqu'à 35 m	durée 7h		
11.8.7	BT 01	Location de nacelle PL avec chauffeur hauteur d'accès jusqu'à 42 m	durée 4h		
11.8.8	BT 01	Location de nacelle PL avec chauffeur hauteur d'accès jusqu'à 42 m	durée 7h		
		NACELLES AUTOMOTRICES CISEAUX SANS CHAUFFEUR ET SANS DEPLACEMENT			
11.8.9	BT 01	Location de nacelle automatrice ciseaux sans chauffeur hauteur d'accès jusqu'à 10 m	journée		
11.8.10	BT 01	Location de nacelle automatrice ciseaux sans chauffeur hauteur d'accès jusqu'à 12 m	journée		
11.8.11	BT 01	Location de nacelle automatrice ciseaux sans chauffeur hauteur d'accès jusqu'à 17 m	journée		
11.8.12	BT 01	Location de nacelle automatrice ciseaux sans chauffeur hauteur d'accès jusqu'à 22 m	journée		

BORDEREAU DE PRIX UNITAIRES - MENUISERIES ALU PVC miroiterie

		NACELLES AUTOMOTRICES À BRAS SANS CHAUFFEUR ET SANS DEPLACEMENT			
11.8.13	BT 01	Location de nacelle automatrice à bras sans chauffeur hauteur d'accès jusqu'à 10 m	journée		
11.8.14	BT 01	Location de nacelle automatrice à bras sans chauffeur hauteur d'accès jusqu'à 12 m	journée		
11.8.15	BT 01	Location de nacelle automatrice à bras sans chauffeur hauteur d'accès jusqu'à 16 m	journée		
11.8.16	BT 01	Location de nacelle automatrice à bras sans chauffeur hauteur d'accès jusqu'à 20 m	journée		
11.8.17	BT 01	Location de nacelle automatrice à bras sans chauffeur hauteur d'accès jusqu'à 20 m	journée		
		Déplacement d'une nacelle automotrice			
11.8.18	BT 01	Forfait de déplacement d'une nacelle automotrice - site CHM-EPSM	U		
11.8.19	BT 01	Forfait de déplacement d'une nacelle automotrice - site CH LFB-SC	U		
11.8.20	BT 01	Forfait de déplacement d'une nacelle automotrice - site PGNS	U		
11.8.21	BT 01	Forfait de déplacement d'une nacelle automotrice - site PSSS-CH CDL-LL	U		
		MIROITERIE - GHT 72			
		Vitrages extérieurs			
11.9.1	BT 45	Remplacement de vitrages extérieurs - simple vitrage 33.2 feuilleté - au m² et par ensemble	m²		
11.9.2	BT 45	Remplacement de vitrages extérieurs - simple vitrage 44.2 feuilleté - au m² et par ensemble	m²		
11.9.3	BT 45	Remplacement de vitrages extérieurs - doubles vitrages 4.6.4, 4.8.4, 4.10.4, 4.12.4 au m² et par ensemble	m²		
11.9.4	BT 45	Remplacement de vitrages extérieurs - double vitrage 4.16.4 au m² et par ensemble	m²		
11.9.5	BT 45	Remplacement de vitrages extérieurs - double vitrage 4.16.4 faible émissivité - au m² et par ensemble	m²		
11.9.6	BT 45	Remplacement de vitrages extérieurs - double vitrage 4/6 air + intercalaire ALU/4 - au m² et par ensemble	m²		
11.9.7	BT 45	Remplacement de vitrages extérieurs - double vitrage 44².8.44² feuilleté - au m² et par ensemble	m²		
11.9.8	BT 45	Remplacement de vitrages extérieurs - double vitrage 44.2-6-44.2 - feuilleté au m² et par ensemble	m²		
11.9.9	BT 45	Remplacement de vitrages extérieurs - double vitrage 44.2-6-33.2 feuilleté - au m² et par ensemble	m²		
11.9.10	BT 45	Remplacement de vitrages extérieurs - double vitrage 33.2-6-33.2 feuilleté - au m² et par ensemble	m²		
11.9.11	BT 45	Remplacement de vitrages extérieurs - double vitrage SP10-12-44.2 - au m² et par ensemble	m²		
11.9.12	BT 45	Remplacement de vitrages extérieurs - double vitrage 33.2-16-44.2 feuilleté - au m² et par ensemble	m²		
11.9.13	BT 45	Remplacement de vitrages extérieurs - double vitrage 44.2/6/4 - feuilleté au m² et par ensemble	m²		
11.9.14	BT 45	Remplacement de vitrages extérieurs - double vitrage 44.2/12/4 - feuilleté au m² et par ensemble	m²		
11.9.15	BT 45	Remplacement de vitrages extérieurs - double vitrage 33.2/12/4 - feuilleté au m² et par ensemble	m²		
		Vitrages intérieurs			
11.9.13	BT 45	Remplacement de vitrages intérieurs - vitrage simple feuilleté 44.2 - au m² et par ensemble	m²		
11.9.14	BT 45	Remplacement de vitrages intérieurs - vitrage pare-flamme 1/2h - au m² et par ensemble	m²		
11.9.15	BT 45	Remplacement de vitrages intérieurs - vitrage coupe-feu 1/2h - au m² et par ensemble	m²		
11.9.16	BT 45	Remplacement de vitrages intérieurs - vitrage coupe-feu 1h - au m² et par ensemble	m²		
11.9.17	BT 45	Remplacement de vitrages intérieurs - vitrage coupe-feu 1h30 - au m² et par ensemble	m²		
	BT 45	Pour mémoire: Remplacement de vitrages spécifiques (chiffrage hors bordereau)			
	BT 45	Pour mémoire : Camion grue avec plafonnier à ventouses pour vitrages spéciaux (chiffrage hors bordereau)			
		COUTS HORAIRES et PRESTATIONS HORS BORDEREAU - GHT 72			

BORDEREAU DE PRIX UNITAIRES - MENUISERIES ALU PVC miroiterie

11.10.1	BT 01	Coût horaire main-d'oeuvre base	H		
11.10.2	BT 01	Coût horaire main-d'oeuvre de nuit	H		
11.10.3	BT 01	Coût horaire main-d'oeuvre week-end	U		
11.10.4	BT 01	FORFAIT DEPLACEMENT par commande - sites CHM-EPSM	U		
11.10.5	BT 01	FORFAIT DEPLACEMENT par commande - sites CH LFB-SC-BESSE/BRAYE	U		
11.10.6	BT 01	FORFAIT DEPLACEMENT par commande - sites PHGNS	U		
11.10.7	BT 01	FORFAIT DEPLACEMENT par commande - sites PSSS-CH CDL-LL	U		
		Coefficients divers			
11.11.1		Coefficient de majoration sur toute prestation de nuit	%		
11.11.2		Coefficient de majoration sur toute prestation week-end	%		
11.11.3		Coefficient de RABAIS ou de MAJORATION de fourniture hors bordereau sur CATALOGUE distributeur	%		
11.11.4		Coefficient de RABAIS ou de MAJORATION de fourniture hors bordereau sur DEVIS fournisseur (sur-mesure) y compris sous-traitance	%		
%	BT 27	Volet roulant manuel - rabais pour toute prestation par rapport à motorisation électrique chiffrée sur l'ensemble	€		
11.11.6	BT 27	Store solaire manuel - rabais pour toute prestation par rapport à motorisation électrique chiffrée sur l'ensemble	€		
11.11.7	BT 27	Volet roulant électrique - plus-value pour toute prestation par rapport à une commande manuelle chiffrée sur l'ensemble	€		
11.11.8	BT 27	Store solaire électrique - plus-value pour toute prestation par rapport à une commande manuelle chiffrée sur l'ensemble	€		