

Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

MARCHES PUBLICS DE MAINTENANCE ET TRAVAUX

Service Technique de l'établissement



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

SITES DE L'ENVS

Beg Rohu
56510 SAINT PIERRE QUIBERON

Port Haliguen
56170 QUIBERON

Borderau de Prix Unitaire

**Lot n° 9 : Métallerie – serrurerie – vitrage sur
châssis métalliques**

Années : 2020 – 2025

Lot n° 9 : Métallerie – serrurerie – vitrage sur châssis métalliques ET VITRAGE SUR CHASSIS METAL

ENTREPRISE :

N° d'article	Libellé	Unité de mesure	Qtés	P.U. € HT	TOTAL € HT
<u>A - PROTECTIONS</u>					
	* Cloison de cantonnement des zones travaux :				
MT1	- BA 13 sur ossature bois ou métallique compris tous jointoiements nécessaires pour une étanchéité parfaite.	m²	1		0,00
MT2	- Polyane fixé par adhésif sur murs, plafonds et sols	m²	1		0,00
MT3	- Polyane double peau fixé par adhésif sur murs, plafonds et sols	m²	1		0,00
MT4	- Polyane fixé par adhésif au sol	m²	1		0,00
MT5	- Polyane double peau fixé par adhésif au sol	m²	1		0,00
MT6	- Bâche de protection avec système potelets "QUICKPRO" ou équivalent	m²	1		0,00
MT7	- Plaque de contreplaqué sur ossature bois ou métallique compris tous jointoiements nécessaires pour une étanchéité parfaite.	m²	1		0,00
MT8	- Sas étanche en bois 2 m ²	U	1		0,00
MT9	- Mise en place de tapis scotch	U	10		0,00
					0,00
					0,00
<u>B - TRAVAUX DE DEPOSE ET REVISION</u>					
	* Dépose de vantaux sans réemploi comprenant dégonflage, manutention et dépose des paumelles pour portes, fenêtres ou châssis				
MT10		U	15		0,00
					0,00
					0,00
	<u>Nota :</u> Les cylindres ou serrures à code seront récupérés par le service technique de l'établissement				0,00
					0,00
	* Révision de menuiseries extérieures, comprenant dégonflage des vantaux, mise en jeu, huilage, révision de la crémone, regonflage, nettoyage des goulottes sur pièce d'appuis et débouchage des trous de buée				
MT11	- fenêtre 1 ou 2 vantaux	U	30		0,00
MT12	- porte-fenêtre 1 ou 2 vantaux	U	30		0,00
					0,00
	* Réparation de menuiseries extérieures, comprenant la dépose des pièces défectueuses, la fourniture et mise en œuvre de pièces neuves, toutes sujétions de main d'œuvre :				
MT13	- remplacement d'un arrêt de châssis	U	5		0,00
MT14	- remplacement d'une paumelle	U	5		0,00
MT15	- remplacement d'une crémone en applique	U	5		0,00
MT16	- remplacement de parcloles par des profilés galva, y compris toutes fixations	ml	5		0,00
MT17	- joint tubulaire néoprène, y compris nettoyage des feuillures, pour étanchéité à l'air entre ouvrant et dormant	ml	5		0,00
MT18	- brossage des pièces métalliques à la brosse métallique et dégraissage au trichloréthylène	m²	5		0,00
MT19	- remplacement de serrures à mortaiser, pêne dormant pour cylindre	U	1		0,00
MT20	- remplacement de serrures de sûreté à mortaiser	U	1		0,00
					0,00
MT21	* Fourniture et pose sur porte de cylindre sur organigramme de l'établissement Canon Européen marque JPM Vachette	U	10		0,00
					0,00
MT22	* Fourniture et pose serrure autonome contrôle d'accès Unitechnic par Carte RFID	U	10		0,00
					0,00
					0,00
					0,00
<u>C - TRAVAUX DIVERS</u>					
	* Création de châssis grillagés à incorporer dans maçonnerie, cloisons, composés d'un cadre en acier galva avec remplissage grillagé				
MT23		m²	1		0,00
					0,00
MT24	* Création de ventilation dans vantail de porte en tôle, comprenant dégonflage et regonflage, découpe de tôle, ajustage et impression (grille en tôle galva en lames persiennes - dim. : 0.60 x 0.60)	U	1		0,00
					0,00
					0,00

N° d'article	Libellé	Unité de mesure	Qtés	P.U. € HT	TOTAL € HT
					0,00
	* Révision de garde-corps				0,00
MT25	Dépose d'éléments de garde-corps, y compris coupe et descelllements éventuels	ml	30		0,00
					0,00
MT26	Remplacement de barreaux manquants ou détériorés, y compris fixations, dépose éventuelle des existants, tous raccords et impression anti-rouille	U	5		0,00
					0,00
	Remplacement de main-courante manquante ou détériorée en partie droite, y compris fixations, dépose éventuelle des existants, tous raccords et impression anti-rouille				0,00
MT27	- en fer plat 40x8	ml	5		0,00
MT28	- en tube Ø 40 mm	ml	5		0,00
					0,00
	Majoration sur prix précédents pour parties courbes (au ml) - (Coef. : 1.25)				0,00
					0,00
MT29	* Remplacement d'éléments translucides sur garde-corps d'escalier suivant existant compris pattes de fixation et joints neufs l'élément de 1 ml	U	5		0,00
					0,00
MT30	* Couverture de caniveau de 0.25 de largeur en tôle striée 5/7 mm avec cadre en L 30x30x3 et carré de 20x20, pattes à scellements, impression anti-rouille sur l'ensemble (fabrication et fourniture seules, la pose et scellements sont assurés par le lot "Maçonnerie")	ml	10		0,00
					0,00
MT31	* Couverture de caniveau de 0.25 de largeur avec grille galvanisée par élément de 1.00 m du commerce composée de cadre en L 35x35x3, grille en plat 32x1.5, galvanisation à chaud de l'ensemble	U	10		0,00
					0,00
MT32	* Fourniture et pose de caillebotis en acier galvanisé, maille 30 x 10 mm, dans un cadre en acier galva avec traverses de renfort suivant dimensions, fixation entre éléments par pattes et boulons en acier galva (surcharge d'exploitation 150 daN/m²)	m²	2		0,00
					0,00
					0,00
	<u>D - TRAVAUX EN NEUFS</u>				0,00
					0,00
	* Portes en profilés et tôles planes comprenant :				0,00
	- Bâti dormant en profilé L 45x30x4				0,00
	- Ferrage sur pattes à scellement en fer plat, 2 paumelles de grille de 140 mm par vantail, assemblage par vis et soudure				0,00
	- Vantail tôle 1 face, ouvrant ossature en L 40x40x4, traverse intermédiaire et écharpe en T 35x35x4.5 - parement en tôle grise de 20/10ème - serrure horizontale en applique - béquille double, impression anti-rouille de l'ensemble :				0,00
	compris barre anti panique PUSH et béquille réversible condamnable				0,00
MT33	- 1 vantail de 2.10 ht x 0.80 / 0.90 / 1.00	U	5		0,00
MT34	- 2 vantaux de 2.10 ht x 1.40 / 1.60	U	5		0,00
MT35	- 2 vantaux de 2.10 ht x 1.80	U	2		0,00
					0,00
	<u>Nota :</u> Pour les portes à 2 vantaux, battement en fer plat 40x4 ; 2 verrous à bascule de 500 mm et lentilles d'arrêt en fonte				0,00
					0,00
	* Portes de conception identique à l'article précédent mais tôlées 2 faces, ouvrant et traverse intermédiaire U 30x30x3, deux parements en tôle grise de 15/10ème avec matelas en laine de verre rigide, épaisseur 45 mm, serrure à larder et béquille double, finition electrozinguée compris barre anti panique PUSH et béquille réversible condamnable				0,00
					0,00
MT36	- 1 vantail de 2.10 ht x 0.80	U	5		0,00
MT37	- 1 vantail de 2.10 ht x 0.90	U	5		0,00
MT38	- 1 vantail de 2.10 ht x 1.00	U	2		0,00
					0,00
MT39	- 2 vantaux de 2.10 ht x 1.40	U	1		0,00
MT40	- 2 vantaux de 2.10 ht x 1.60	U	1		0,00
MT41	- 2 vantaux de 2.10 ht x 1.80	U	1		0,00
MT42	- 2 vantaux de 2.10 ht x 2.00	U	1		0,00
					0,00
	* Fourniture et pose de châssis en aluminium RAL 1247 (ton au choix du maître				0,00

N° d'article	Libellé	Unité de mesure	Qtés	P.U. € HT	TOTAL € HT
MT58	- portail Largeur de passage 8 Metres	U	1		0,00
MT59	Plus value motorisation CAME ou similaire	U	1		0,00
MT60	Portier Telephonique Amphitec clavier code + 2 boutons appel direct	U	1		0,00
MT61	telecomamnde Cardin S 449 4boutons	U	1		0,00
MT62	recepteur telecomamnde Cardin S 449 Bi canal	U			0,00
	* Dispositif anti-panique à fermeture haute et basse (sans serrure de sûreté extérieure) en fermeture par condamnation latérale (associé à une serrure de sûreté). Réf. PUSH BAR série 89 des Ets JPM				0,00
MT63	- pour porte 1 vantail	U	20		0,00
MT64	- pour porte 2 vantaux	U	20		0,00
	Clôture en panneau rigide				0,00
	panneau rigide Type Doville Ets MAJALO ou similaires fournis monté posé , compris tous accessoires et sujétions de pose sur poteaux Orion				0,00
MT65	Hauteur 0m63 a sceller après carottage	ML			0,00
	Hauteur 1m03 a sceller après carottage				0,00
	Hauteur 1m23 a sceller après carottage				0,00
	Hauteur 1m53 a sceller après carottage				0,00
	Hauteur 1m93 a sceller après carottage				0,00
	Hauteur 0m63 a sceller sur platine				0,00
	Hauteur 1m03 a sceller sur platine				0,00
	Hauteur 1m23 a sceller sur platine				0,00
	Hauteur 1m53 a sceller sur platine				0,00
	Hauteur 1m93 a sceller sur platine				0,00
	* Travaux en régie :				0,00
MT66	Taux horaire moyen, toutes qualifications confondues	H	10		0,00
	<u>E - DEPOSE POUR REMPLACEMENT DE VITRAGE</u>				0,00
MT67	* Dépose de vitrages simples, pour remplacement, toutes épaisseurs confondues, y compris démastilage et nettoyage des feuillures	m²	50		0,00
MT68	* Dépose de vitrages isolants ou feuilletés pour remplacement, toutes épaisseurs confondues, y compris dépose des parcloses, joints et nettoyage des feuillures	m²	200		0,00
MT69	* Enlèvement des gravois de vitrages déposés, nettoyage, chargement et transport aux D.P., y compris tous droits et frais	m²	250		0,00
	<u>F - VITRAGES NEUFS</u>				0,00
	* Vitres et glaces en simple vitrage :				0,00
MT70	a) Pour menuiseries bois ou métal sans parclose, à feuillures ouvertes non drainantes, pose par double masticage au mastic à l'huile de lin, de vitrage simple jusqu'à 4 mm d'épaisseur	m²	5		0,00
	b) Pour menuiseries bois, métal ou aluminium avec parcloses, à feuillures fermées auto-drainantes, pose avec joints (jusqu'à 4 mm d'ép.)				0,00
MT71	<u>Type A</u> : 2 fonds de joints IDL 303 + 2 joints au silicone V 23.7	m²	30		0,00
MT72	<u>Type D</u> : joint caoutchouc en U fourni par le menuisier et posé par le miroitier	m²	30		0,00
	* Plus-value pour glace claire de :				0,00
MT73	- 5 mm	m²			0,00
MT74	- 6 mm	m²	1		0,00
MT75	- 8 et 10 mm	m²	1		0,00
MT76	- 12 mm	m²	1		0,00
MT77	- 15 et 19 mm	m²	1		0,00
MT78	* Plus-value pour glace teintée Bronze ou gris	m²	1		0,00
MT79	* Glaces argentées claires de 4 mm d'épaisseur, pose avec 4 pattes	m²	1		0,00

**MARCHE DE TRAVAUX D'ENTRETIEN, DE REPARATION ET TRAVAUX NEUFS DE FAIBLE IMPORTANCE A BON DE COMMANDE
SUR L'ENSEMBLE DU PATRIMOINE MOBILIER & IMMOBILIER DE L'ENVSN (18 lots)**

2020-2025

Lot	Champ d'action	Dénomination de l'entreprise	Coordonnées	Rabais initial consenti sur l'ensemble des travaux	Rabais complémentaires applicable en plus du rabais initial dès le premier €		
					5 000€ à 15 000€	15 000€ à 35 000€	> 35 000€
Lot n° 9	Métallerie – serrurerie – vitrage sur châssis métalliques		P A , rue 56 ,,, <u>Tel. :</u> <u>Fax. :</u> @.fr	%	%	%	%