

LOIRE - ATLANTIQUE - COMMUNE MONTOIR-DE-BRETAGNE

GENDARMERIE NATIONALE BASE HELICOPTERE



DCE

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

TRAVAUX DE RENOVATION ET
D'EXTENSION D'UNE BASE D'HELICOPTERE
DE LA GENDARMERIE NATIONALE

DPGF

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

**LOT 02 - CHARPENTE METALLIQUE - ISOLATION
BARDAGE - MENUISERIES METALLIQUES**

Maître d'ouvrage :	RGPL - Région de Gendarmerie des Pays de La Loire Caserne Richemont 19 bis rue Mitrie - 44000 NANTES
Adresse de l'Edifice :	Héliport Gendarmerie Site Airbus - MONTOIR-DE-BRETAGNE 44550 MONTOIR DE BRETAGNE
Maître d'œuvre :	PIERLUIGI PERICOLO - Architecte du patrimoine 42 Quai Magellan - 44000 NANTES
BET Structure :	IDES 22 impasse Jeanne DIEULAFOY - 85 000 LA ROCHE SUR YON
Bet Fluides:	AREA ETUDES NANTES ANGERS 6/8 Route de la Forêt - 44860 ST AIGNAN DE GRAND LIEU
Economiste :	CABINET DUBOIS ZAE Clos de l'Ormeau 2 rue des Entrepreneurs - 86130 ST-GEORGES-LES-BAILLARGEAUX

NANTES - MAI 2026 - vB



Pierluigi PERICOLO Architecte du Patrimoine - Diplômé du Centre Études Supérieures D'Histoire et Conservation Des Monuments Historiques
42, quai Magellan - 44000 - NANTES - architecte-pericolo@orange.fr - Tel 02 40 84 02 04 - Fax 02 40 84 02 12
Inscrit au tableau de l'ordre des architectes n° régional 1585, N° national 181585 A 44467 - n° SIRET 429 001 084 000 46

Cadre de Décomposition du Prix Global et Forfaitaire V2

N° CCTP	Code	Désignation	U	Qté MOE	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant HT
		<u>LOT N° 2 - CHARPENTE METALLIQUE - ISOLATION - BARDAGE - MENUISERIES METALLIQUES</u>					
		<u>Travaux de démolition du hangar secondaire</u>					
3.07.01	2.1	Dépose gouttières existantes					
	2.1.1		ML	45,30			
3.07.02	2.1.2	Dépose descentes eaux pluviales existantes					
			ML	16,80			
		Travaux de démolition du hangar secondaire					
		Total H.T. :					
		Total T.V.A. (20%) :					
		Total T.T.C. :					
	2.2	<u>Travaux de rénovation du hangar principal</u>					
3.02.01	2.2.1	Dépose des menuiseries existantes pour remplacement compris évacuation à la décharge					
		<u>Hangar principal : RDC</u>					
		<u>Hangar principal : 1er étage</u>					
			M2	27,70			
3.02.02	2.2.2	Dépose des barreaudages existants pour remplacement compris évacuation à la décharge					
		<u>Hangar principal : RDC</u>					
		<u>Hangar principal : 1er étage</u>					
			M2	18,00			
3.05	2.2.3	Fourniture et pose d'un bardage double peau en façade comprenant bac en U, complexe d'isolation, traverses et bardage décoratif					
		<u>NOTA</u> : ce bardage sera incliné : il comprendra un devers de 50 cm sur les murs gouttereaux.					
			M2	223,10			
3.03.01	2.2.4	Ossature métallique pour renforts de charpente compris traitement par thermolaquage					
			KG	1 003,053			
3.03.01	2.2.5	Platines et éléments complémentaires de fixation de l'ossature compris traitement par thermolaquage					
			U	1			
3.03.01	2.2.6	Eléments de contreventement compris traitement par thermolaquage					
			ML	156,60			
3.03.01	2.2.7	Fourniture et pose ossature pour inclinaison des bardages à rapporter sur poteaux existants					
			U	11			
3.06.01	2.2.8	Fourniture et pose d'une couverture en panneau sandwich comprenant un isolant de 14 mm					
			M2	456,84			
3.02.05	2.2.9	Fourniture et pose de menuiseries métalliques neuves pré-laquées (vantaux coulissants à rupture de pont thermique) largeur 200					
		<u>Hangar principal : RDC</u>					
		<u>Hangar principal : 1er étage</u>					
			U	10			
3.02.05	2.2.10	Fourniture et pose de menuiseries métalliques neuves pré-laquées (ouverture à soufflet) largeur 150 compris ventelles					
		<u>Hangar principal : 1er étage</u>					
			U	6			
3.02.03	2.2.11	Fourniture et pose d'une porte d'entrée métallique pré-laquée					
			U	2			
3.02.07	2.2.12	Fourniture et pose de barreaudages neufs en fer plein carré					
		<u>Hangar principal : RDC</u>					
		<u>Hangar principal : 1er étage</u>					
			Unité	10,000			
3.03.01	2.2.13	Fourniture et pose d'éléments verticaux d'angles pré-laqués compris ossature et fixations					
			U	4			
3.07.01	2.2.14	Dépose gouttières existantes					
	(Z)		ML	50,76			
3.07.02	2.2.15	Dépose descentes eaux pluviales existantes					
	(Z)		ML	28,00			
3.07.03	2.2.16	Fourniture et pose des gouttières en acier pré-laqué en harmonisation avec le bardage, compris façonnage, fixations, crochets et raccord avec descentes					
			ML	50,76			
3.07.04	2.2.17	Fourniture et pose descentes eaux pluviales en acier pré-laqué en harmonisation avec le bardage, diamètre 100, compris fixations, bagues, colliers et raccord avec gouttières					
			ML	28,00			

Cadre de Décomposition du Prix Global et Forfaitaire V2

N° CCTP	Code	Désignation	U	Qté MOE	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant HT
3.07.05	2.2.18	Réalisation d'un logo métallique pré-laqué en débord de façade	U	1			
		Travaux de rénovation du hangar principal					
		Total H.T. :					
		Total T.V.A. (20%) :					
		Total T.T.C. :					
	2.3	Création d'une extension					
3.04.01	2.3.1	Fourniture et pose d'un support couverture : pannes en résineux	M3	2,480			
3.05	2.3.2	Fourniture et pose d'un bardage double peau en façade comprenant bac en U, complexe d'isolation, traverses et bardage décoratif	M2	78,94			
3.06.01	2.3.3	Fourniture et pose d'une couverture en panneau sandwich compris isolant de 140 mm et solin pour raccord avec bâtiment existant	M2	48,84			
3.07.05	2.3.4	Fourniture et pose d'un chéneau en zinc pour évacuation des EP	ML	16,84			
3.02.04	2.3.5	Fourniture et pose de blocs-portes métalliques CF 1H compris seuil de rétention de 5 m de hauteur	U	1			
3.02.04	2.3.6	Fourniture et pose de blocs-portes métalliques CF 1/2H	U	2			
3.02.04	2.3.7	Fourniture et pose de bloc-port métallique tiercée avec hublot CF 1H	U	1			
3.02.06	2.3.8	Fourniture et pose d'une porte de garage coulissante métallique pré-laquée 4 vantaux	U	1			
3.07.04	2.3.9	Fourniture et pose descentes eaux pluviales en acier pré-laqué en harmonisation avec le bardage, diamètre 100, compris fixations, bagues, colliers et raccordement sur caniveau	ML	3,00			
		Création d'une extension					
		Total H.T. :					
		Total T.V.A. (20%) :					
		Total T.T.C. :					
	2.4	Travaux de couverture sur le modulaire existant abritant la salle de pause					
3.06.02	2.4.1	Pose d'un bardage métallique sans isolation compris ossature métallique en acier galvanisé	M2	35,58			
		Travaux de couverture sur le modulaire existant abritant la salle de pause					
		Total H.T. :					
		Total T.V.A. (20%) :					
		Total T.T.C. :					
	2.5	PSE N°1 : Création d'une salle de réunion intérieure au R+1					
3.03.01	2.5.1	Ossature métallique du plancher en R+1 compris traitement thermolaquage	KG	604,432			
3.04.01	2.5.2	Solives en résineux pour plancher salle de réunion	M3	0,686			
3.04.02	2.5.3	Plancher en contreplaqué épaisseur 34 mm compris fixations sur les solives	M2	19,58			
3.02.04	2.5.4	Fourniture et pose d'un bloc-porte métallique	U	1		2 200,00	
		PSE N°1 : Création d'une salle de réunion intérieure au R+1					
		Total H.T. :					
		Total T.V.A. (20%) :					
		Total T.T.C. :					

Cadre de Décomposition du Prix Global et Forfaitaire V2

N° CCTP	Code	Désignation	U	Qté MOE	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant HT
	<u>RECAPITULATIF</u>						
	<u>Lot n°2 CHARPENTE METALLIQUE - ISOLATION - BARDAGE - MENUISERIES METALLIQUES</u>						
	<u>RECAPITULATIF DES CHAPITRES</u>						
	2.1 - Travaux de démolition du hangar secondaire						
	2.2 - Travaux de rénovation du hangar principal						
	2.3 - Création d'une extension						
	2.4 - Travaux de couverture sur le modulaire existant abritant la salle de pause						
	2.5 - PSE N°1 : Création d'une salle de réunion intérieure au R+1						
	Total du lot CHARPENTE METALLIQUE - ISOLATION - BARDAGE - MENUISERIES METALLIQUES						
	Total H.T. Sans PSE : Total T.V.A. (20%) : Total T.T.C. Sans PSE :						
	Total du lot CHARPENTE METALLIQUE - ISOLATION - BARDAGE - MENUISERIES METALLIQUES						
	Total H.T. avec PSE : Total T.V.A. (20%) : Total T.T.C. avec PSE :						