

Réhabilitation du bâtiment 006 et Aménagement d'un Garage Caserne BETTESTI

RÉCAPITULATIF GÉNÉRAL



1	DEMOLITION - CURAGE
2	GROS-OEUVRE - CHARPENTE BOIS - VRD
3	COUVERTURES
4	FACADES
5	MENUISERIES EXTERIEURES - MÉTALLERIE
	<u>TOTAL CLOS-COUVERT</u>
6	MENUISERIES INTERIEURES - CLOISONS - DOUBLAGES - ISOLATION - FAUX-PLAFONDS
7	REVETEMENTS DE SOLS - FAIENCES
8	PEINTURES - REVÊTEMENTS MURAUX
	<u>TOTAL SECOND ŒUVRE</u>
9	PLOMBERIE - CHAUFFAGE - VENTILATION
10	ELECTRICITE
	<u>TOTAL FLUIDES</u>

Montant HT
0 €
0 €
0 €
0 €
0 €
0 €
0 €
0 €
0 €
0 €
0 €
0 €
0 €

<u>TOTAL TCE € HT</u>

0 €

<u>TVA 5,5%</u>

0 €

<u>TVA 10%</u>

0 €

TOTAL TCE € TTC

0,00 €

Déduction CEE applicables € TTC

0 €

TOTAL TCE € TTC
Après Déduction CEE Applicables

0,00 €

PRESTATIONS SUPPLÉMENTAIRES EVENTUELLES € HT :

PSE : TRAVAUX PATHOLOGIE HUMIDITE NIVEAU ENTERRE

0 €

PSE : CANIVEAU POUR LE GARGE

0 €

PSE - SUPPRESSION DE L'ÉCRAN DE SOUS COUVERTURE

0 €

PSE : ISOLATION GARAGE

0 €

PSE : REMPLACEMENT ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EXISTANTE DU GARAGE

0 €

BUREAU DE L'IMMOBILIER ET DU LOGEMENT - RÉGION DE GENDARMERIE DE NORMANDIE - Réhabilitation Bâtiment 006 et aménagement d'un garage - Caserne BATTISTI - Rue Auguste Ridel- 76000 - Rouen					
	U	Qu. MOE	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
DEMOLITION - CURAGE					
1-3 DESCRIPTION DES OUVRAGES					
1-3-1 TRAVAUX DE DÉPOSE DE MATÉRIAUX					
1-3-1 1 Curage soigné dans un objectif de réemploi ex-situ					
- Dépose des blocs-portes	u	28,00			0,00 €
- Dépose des placards	u	8,00			0,00 €
- Dépose des équipements sanitaires (WC, lavabos, baignoires, douches, etc.)	u	31,00			0,00 €
1-3-1 2 Curage complémentaire des ouvrages restants dans un objectif de revalorisation/recyclage					
- Dépose des cloisons existants	m²	265,22			0,00 €
- Dépose des faux-plafonds + isolant	m²	312,49			0,00 €
- Dépose des faux-plafond des rampants + isolant	m²	130,39			0,00 €
- Dépose doublages isolants existants	m²	326,97			0,00 €
- Dépose des revêtements de sols	m²	319,56			0,00 €
- Dépose des équipements PBCVC	l'ens	1,00			0,00 €
- Dépose des revêtements muraux divers existants	l'ens	1,00			0,00 €
Total TRAVAUX DE DÉPOSE DE MATÉRIAUX					

Montant HT du CE N°01 DEMOLITION - CURAGE
 Montant TVA (10%)
 Montant TTC

BUREAU DE L'IMMOBILIER ET DU LOGEMENT - RÉGION DE GENDARMERIE DE NORMANDIE - Réhabilitation Bâtiment 006 et aménagement d'un garage - Caserne BATTESTI - Rue Auguste Ridel- 76000 - Rouen					
	U	Qu. MOE	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
GROS-OEUVRE - CHARPENTE BOIS - VRD					
2-5	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
2-5-1	TRAVAUX PRÉLIMINAIRES				
2-5-1 1	Installation de chantier	l'Ens	1,00		
2-5-1 2	Études techniques	l'Ens	1,00		
2-5-1 3	Signalisation de chantier	Ens	1,00		
2-5-1 4	Panneaux de chantier	l'Ens	1,00		
2-5-1 5	Constat d'huissier	l'Ens	1,00		
2-5-1 6	Test d'étanchéité à l'air	l'Ens	1,00		
Total TRAVAUX PRÉLIMINAIRES					
2-5-2	TRAVAUX DANS L'EXISTANT				
2-5-2-1	TRAVAUX DE DÉPOSE				
2-5-2-1 1	Dépose des planchers bois existants	m²	132,42		
2-5-2-1 2	Dépose des appuis de baies béton	ml	41,83		
2-5-2-1 3	Dépose des escaliers existants				
	- Escalier bois d'accès aux étages	u	1,00		
	- Escalier béton droit d'accès aux étages depuis le sous-sol	u	2,00		
2-5-2-2	MODIFICATION DE LA CHARPENTE				
2-5-2-2 1	Vérification de la charpente et adaptation pour création d'un exutoire de désenfumage	m²	260,79		
2-5-2-2 2	Traitement preventif de la charpente bois existante	m²	260,79		
2-5-2-3	MODIFICATIONS D'OUVERTURES				
2-5-2-3 1	Bouchement d'ouverture				
	- Bouchement d'ouverture en maçonnerie 0.80 x 1.67 m ht	u	1,00		
	- Bouchement d'ouverture en maçonnerie 0.80 x 1.19 m ht	u	1,00		
2-5-2-3 2	Création d'ouverture dans un mur porteur - Ouverture N° 1 : 2.90 x 2.08 m ht	u	1,00		
2-5-2-3 3	Création d'ouverture dans un mur porteur - Ouverture N° 2 : 1.10 x 2.50 m ht	u	1,00		
	Création d'ouverture dans un mur porteur - Ouverture N° 3 : 4.15 x 2.50 m ht	u	1,00		
2-5-2-3 4	Création d'ouverture dans un mur porteur - Ouverture N° 4 : 1.00 x 2.10 m ht	u	1,00		
	Création d'ouverture dans un mur porteur - Ouverture N° 5 : 2.80 x 2.85 m ht	u	1,00		
2-5-2-3 5	Création d'ouverture dans un mur porteur - Ouverture N°5 : 0.8 x 2.10 m ht	u	1,00		
Total TRAVAUX DANS L'EXISTANT					
2-5-3	PLANCHERS				
2-5-3 1	Plancher neufs en bois	m²	224,44		
Total PLANCHERS					
2-5-4	REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS				
2-5-4 1	Traitement des tableaux en enduit ciment	ml	47,17		
Total REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS					
2-5-5	APPUIS - SEUILS				
2-5-5 1	Appuis de baies préfabriqués en béton	ml	40,23		
Total APPUIS - SEUILS					
2-5-6	DIVERS				
2-5-6 1	Percement façades pour ballon thermodynamique	l'ens	1,00		
2-5-6 2	Reprise ponctuel de l'isolation du plancher haut des caves	m²	99,25		
2-5-6 3	Bouchement des grilles de ventilation en façade	ens	1,00		
2-5-6 4	Nettoyage des espaces extérieurs	ens	1,00		
Total DIVERS					

BUREAU DE L'IMMOBILIER ET DU LOGEMENT - RÉGION DE GENDARMERIE DE NORMANDIE - Réhabilitation Bâtiment 006 et aménagement d'un garage - Caserne BATTESTI - Rue Auguste Ridet- 76000 - Rouen					
	U	Qu. MOE	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
2-5-7 GARAGE 2-5-7 1 Longrines en béton préfabriqué 2-5-7 2 Traitement des tableaux en enduit ciment	ml m²	9,00 7,00			
Total GARAGE					
2-5-8 TROUS - SCELLEMENTS - CALFEUTREMENT 2-5-8 1 Trous - Scellements - Calfeutrements (béton) 2-5-8 2 Trous - Scellements - Calfeutrements (bois)	ens ens	1 1			
Total TROUS - SCELLEMENTS - CALFEUTREMENT					

Montant HT du CE N°02 GROS-OEUVRE -
CHARPENTE BOIS - VRD
Montant TVA (10%)
Montant TTC

2-5-9 PSE : TRAVAUX PATHOLOGIE HUMIDITE NIVEAU ENTERRE 2-5-9 1 Démolition escaliers et cheminements extérieurs 2-5-9 2 Terrassement pour accès au pied de façade 2-5-9 3 Création drainage périphérique 2-5-9 4 Étanchéité des parties enterrées 2-5-9 5 Remblaiement des fouilles après travaux d’étanchéité 2-5-9 6 Modifications réseaux divers après travaux d’étanchéité 2-5-9 7 Réalisation escaliers et cheminement après travaux	m² ml ml m² ml l'ens l'ens	80,00 49,89 49,89 99,74 49,89 1,00 1,00			
Total PSE : TRAVAUX PATHOLOGIE HUMIDITE NIVEAU ENTERRE					

Montant HT du PSE : TRAVAUX PATHOLOGIE
HUMIDITE NIVEAU ENTERRE

2-5-10 PSE : CANIVEAU POUR LE GARGE 2-5-10 1 Réfection du caniveau de la salle de sport	ml	15,20			
Total PSE : CANIVEAU POUR LE GARGE					

Montant HT du PSE : CANIVEAU POUR LE GARGE

BUREAU DE L'IMMOBILIER ET DU LOGEMENT - RÉGION DE GENDARMERIE DE NORMANDIE - Réhabilitation Bâtiment 006 et aménagement d'un garage - Caserne BATTESTI - Rue Auguste Ridel- 76000 - Rouen					
	U	Qu. MOE	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
COUVERTURES					
3-3 3-3-1 3-3-1 1	l'ens	1,00			
DESCRIPTION DES OUVRAGES					
TRAVAUX PRÉPARATOIRES					
Total TRAVAUX PRÉPARATOIRES					
3-3-2 3-3-2 1 3-3-2 2	m²	260,79			
TRAVAUX SUR L'EXISTANT					
Dépose de la couverture existante avec protection provisoire et conservation des tuiles					
Dépose de fenêtre de toit					
- Dim : 53 x 75 cm ht	u	4,00			
- Dim : 132 x 96 cm ht	u	2,00			
Total TRAVAUX SUR L'EXISTANT					
3-3-3 3-3-3-1 3-3-3-1 1	m²	260,79			
COUVERTURE EN TUILES DE TERRE CUITE					
PARTIES COURANTES DES VERSANTS					
Écran souple constitué de lés à recouvrement tendus					
3-3-3-1 2	m²	260,79			
3-3-3-1 3	m²	260,79			
3-3-3-2 3-3-3-2 1 3-3-3-2 2	ml	36,78			
POINTS SINGULIÉS DES VERSANTS					
Égout droit saillant					
Faitage à deux versants	ml	19,25			
3-3-3-2 3	ml	35,42			
3-3-3-2 4	ml	25,40			
3-3-3-2 5	ml	27,73			
3-3-3-3 3-3-3-3 1 3-3-3-4	ens	1,00			
VENTILATION EN SOUS-FACE DE COUVERTURE					
Tuiles chatières					
3-3-3-4 3-3-3-4 1 3-3-3-4 2	ens	1,00			
SORTIES EN COUVERTURE					
Sortie de ventilation primaire					
Pose de ventouse pour PAC du logement en combles	ens	1,00			
Total COUVERTURE EN TUILES DE TERRE CUITE					
3-3-4 3-3-4 1	l'ens	1,00			
ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES					
Vérification et révision des ouvrages d'évacuations des eaux pluviales + remplacement si nécessaire					
Total ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES					
3-3-5 3-3-5 1 3-3-5 2	U	1			
FENÊTRES DE TOIT					
Fenêtre de toit servant de désenfumage: M18 : 65 x 170 cm					
Fenêtre de toit					
- M16 : 129 x 93 cm	u	2,00			
- M17 : 50 x 73 cm	u	2,00			
- M17 bis: 50 x 73 cm	u	2,00			
3-3-5 3	u	2,00			
Volets roulants électrique					
- M16 : 129 x 93 cm					
- M17 : 50 x 73 cm	u	2,00			
- M17 bis: 50 x 73 cm	u	2,00			
3-3-5 4	u	2,00			
Stores intérieurs d'occultation - manœuvre manuelle					
- M16 : 129 x 93 cm					
- M17 : 50 x 73 cm	u	2,00			
- M17 bis: 50 x 73 cm	u	2,00			
Total FENÊTRES DE TOIT					

BUREAU DE L'IMMOBILIER ET DU LOGEMENT - RÉGION DE GENDARMERIE DE NORMANDIE - Réhabilitation Bâtiment 006 et aménagement d'un garage - Caserne BATTESTI - Rue Auguste Ridet- 76000 - Rouen						
		U	Qu. MOE	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
3-3-6	DIVERS	l'ens ml m²	1,00 35,00 34,58			
3-3-6 1	Rejets de toiture					
3-3-6 2	Réfection des caches moineaux					
3-3-6 3	Vérification et révision des débords de toiture si nécessaire					
Total DIVERS						

Montant HT du CE N°03 COUVERTURES
 Montant TVA (10%)
 Montant TTC

3-3-7	PSE - SUPPRESSION DE L'ÉCRAN DE SOUS COUVERTURE	m²	260,79			
3-3-7 1	Écran souple constitué de lés à recouvrement tendus - travaux					
Total PSE - SUPPRESSION DE L'ÉCRAN DE SOUS COUVERTURE						

Montant HT du CE N°03 COUVERTURES

BUREAU DE L'IMMOBILIER ET DU LOGEMENT - RÉGION DE GENDARMERIE DE NORMANDIE - Réhabilitation Bâtiment 006 et aménagement d'un garage - Caserne BATTESTI - Rue Auguste Ridet- 76000 - Rouen					
	U	Qu. MOE	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
FACADES					
4-3 DESCRIPTION DES OUVRAGES					
4-3-1 TRAVAUX PRÉPARATOIRES					
4-3-1 1 Moyen d'accès					
- Pour le bâtiment 06	m²	374,72			
- Pour le garage	m²	59,60			
4-3-1 2 Dépose des ouvrages sur les façades existantes - sans réemploi	l'ens	1,00			
Total TRAVAUX PRÉPARATOIRES					
4-3-2 TRAITEMENT ET FINITIONS DES FACADES - BÂTIMENT 06					
4-3-2 1 Nettoyage des briques + réfection ponctuelle des joints si nécessaire	m²	332,74			
4-3-2 2 Mise en peinture des tableaux et voussures de menuiseries extérieures	m²	44,67			
4-3-2 3 Mise en peinture des surfaces "faux colombage"	m²	101,08			
4-3-2 4 Mise en peinture des débords de toit	m²	54,58			
4-3-2 5 Peinture garde-corps métallique	l'ens	1,00			
Total TRAITEMENT ET FINITIONS DES FACADES - BÂTIMENT 06					
4-3-3 TRAITEMENTS EXTÉRIEURS					
4-3-3 1 Habillage des tableaux et voussures des baies en briques dito existant	ml	106,44			
4-3-3 2 Reprise et réalisation d'un enduit monocouche sur la façade principale du garage	m²	7,47			
Total TRAITEMENTS EXTÉRIEURS					

Montant HT du CE N°04 FACADES
Montant TVA (10%)
Montant TTC

BUREAU DE L'IMMOBILIER ET DU LOGEMENT - RÉGION DE GENDARMERIE DE NORMANDIE - Réhabilitation Bâtiment 006 et aménagement d'un garage - Caserne BATTESTI - Rue Auguste Ridet- 76000 - Rouen					
	U	Qu. MOE	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
MENUISERIES EXTERIEURES - MÉTALLERIE					
DESCRIPTION DES OUVRAGES					
TRAVAUX SUR EXISTANT					
5-3					
5-3-1					
5-3-1 1	Travaux de dépose de menuiseries extérieures	m²	70,11		
5-3-1 2	Travaux de dépose des portes de garage	m²	21,76		
Total TRAVAUX SUR EXISTANT					
MENUISERIES EXTÉRIEURES EN PVC					
FENÊTRES EN PVC					
5-3-2					
5-3-2-1					
5-3-2-1 1	Fenêtre ouvrant à la française à 1 vantail				
	- M11 : 65 x 129 cm ht	u	1,00		
5-3-2-1 2	Fenêtre ouvrant à la française à 2 vantaux	u			
	- M01 : 181 x 212 cm ht	u	4,00		
	- M02 : 145 x 212 cm ht	u	4,00		
	- M03 : 83 x 129 cm ht	u	2,00		
	- M04 : 85 x 179 cm ht	u	4,00		
	- M04 bis : 85 x 179 cm ht	u	4,00		
	- M07 : 125 x 187 cm ht	u	1,00		
	- M08 : 145 x 181 cm ht	u	6,00		
	- M09 : 82 x159 cm ht	u	2,00		
	- M10 : 85 x 177 cm ht	u	1,00		
	- M10 bis : 85 x 177 cm ht	u	1,00		
	- M12 : 80 x 167 cm ht	u	1,00		
	- M13 : 80 x 106 cm ht	u	1,00		
	- M14 : 105 x 157 cm ht	u	1,00		
	- M15 : 105 x 157 cm ht	u	1,00		
Total MENUISERIES EXTÉRIEURES EN PVC					
MENUISERIES EXTÉRIEURES EN ALUMINIUM					
PORTE ALUMINIUM					
5-3-3					
5-3-3-1					
5-3-3-1 1	Porte aluminium ouvrant à la française à 1 vantail	u	1,00		
	- M05 : 86 x 208 cm ht				
5-3-3-2	PORTE DE LA SALLE DE SPORT				
5-3-3-2 1	Porte-fenêtres à 2 vantaux et châssis fixe latéral + Imposte vitrée				
	- M19 : 258 x 279 cm ht	u	2,00		
	- M20 : 258 x 278 cm ht	u	1,00		
Total MENUISERIES EXTÉRIEURES EN ALUMINIUM					
FERMETURES					
5-3-4					
5-3-4 1	Volets roulants monobloc, tabliers en PVC avec manœuvre électrique				
	- M01 : 181 x 212 cm ht	u	4,00		
	- M02 : 145 x 212 cm ht	u	4,00		
	- M08 : 145 x 181 cm ht	u	6,00		
	- M14 : 105 x 157 cm ht	u	1,00		
	- M15 : 105 x 157 cm ht	u	1,00		
Total FERMETURES					

BUREAU DE L'IMMOBILIER ET DU LOGEMENT - RÉGION DE GENDARMERIE DE NORMANDIE - Réhabilitation Bâtiment 006 et aménagement d'un garage - Caserne BATTESTI - Rue Auguste Ridel- 76000 - Rouen					
	U	Qu. MOE	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
5-3-5 PORTE DE MAISON INDIVIDUELLE 5-3-5 1 Porte d'entrée en bois à 1 vantail avec vitrage intégré dans le vantail et imposte vitrée - M06 : 92 x 278 cm ht	u	1,00			
Total PORTE DE MAISON INDIVIDUELLE					
5-3-6 DIVERS 5-3-6 1 Révision des garde-corps et lisses en tableaux 5-3-6 2 Garde-corps intérieurs à barreaudage vertical					
Total DIVERS	l'ens ml	1,00 2,00			
5-3-7 ENTRÉES D'AIR 5-3-7 1 Pose des entrées d'air					
Total ENTRÉES D'AIR					

Montant HT du CE N°05 MENUISERIES
EXTERIEURES - MÉTALLERIE
Montant TVA (10%)
Montant TTC

BUREAU DE L'IMMOBILIER ET DU LOGEMENT - RÉGION DE GENDARMERIE DE NORMANDIE - Réhabilitation Bâtiment 006 et aménagement d'un garage - Caserne BATTESTI - Rue Auguste Ridet- 76000 - Rouen					
	U	Qu. MOE	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
MENUISERIES INTERIEURES - CLOISONS - DOUBLAGES - ISOLATION - FAUX-PLAFONDS					
6-4	DECRPTION DES OUVRAGES				
6-4-1	CLOISONS - DOUBLAGES - ISOLATION - FAUX-PLAFONDS				
6-4-1-1	DOUBLAGES D'ISOLATION THERMIQUES				
6-4-1-1 1	Doublage thermo-acoustique (laine de roche) sur ossature métallique (120+13 mm) - BAR-EN-102	m²	332,00		
6-4-1-1 2	Habillage des murs de refends - Remise en état	l'ens	1,00		
6-4-1-2	CLOISONS LÉGÈRES				
6-4-1-2 1	Cloisons de type 72/48 - Isolant laine minérale	m²	89,12		
6-4-1-2 2	Cloison de type 98/48 - Isolant laine minérale	m²	31,18		
6-4-1-2 3	Cloisons de gaine GTL de type 87/48 - laine minérale	m²	12,70		
6-4-1-2 4	Cloisons de gaine technique de type 80/62 (ht max 3.00 m) - laine minérale	m²	40,70		
6-4-1-3	CLOISONS SÉPARATIVES				
6-4-1-3 1	Cloisons à ossature métallique de type SAD 160 - isolant laine minérale	m²	9,19		
6-4-1-3 2	Prolongement des murs de refends	ens	1,00		
6-4-1-4	FAUX-PLAFONDS EN PLAQUES DE PLÂTRE PROTECTION AU FEU				
6-4-1-4 1	Faux-plafond CF 1/2 h en plaques de plâtre - droit	m²	393,56		
6-4-1-4 2	Faux-plafond CF 1/2 h en plaques de plâtre - rampant	m²	136,34		
6-4-1-5	ISOLATIONS ET MEMBRANE PARE-VAPEUR FAUX-PLAFONDS				
6-4-1-5 1	Membrane pare vapeur	m²	202,35		
6-4-1-5 2	Isolation soufflée en ouate de cellulose (Ep 240 mm / R = 6.10 (m².k)/W) - BAR-EN-101	m²	130,39		
6-4-1-5 3	Isolation soufflée en ouate de cellulose (Ep 300 mm / R = 8.00 (m².k)/W) - BAR-EN-101	m²	71,96		
6-4-1-5 4	Isolation par laine de verre pour plancher bois	m²	264,84		
6-4-1-6	HABILLAGES				
6-4-1-6 1	Jouées des fenêtres de toit	ml	24,16		
6-4-1-6 2	Soffite	m²	17,58		
6-4-1-6 3	Encoffrement des poutres et poteaux métalliques	m²	29,30		
6-4-1-6 4	Habillage en panneau medium à peindre	m²	13,50		
6-4-1-7	DIVERS				
6-4-1-7 1	Pose des coffrets armement	u	3,00		
6-4-1-7 2	Pose des grilles de transfert acoustique	u	6,00		
Total CLOISONS - DOUBLAGES - ISOLATION - FAUX-PLAFONDS					
6-4-2	MENUISERIES INTERIEURES				
6-4-2-1	BLOCS-PORTES PALIÈRES				
6-4-2-1 1	Blocs-portes palières intérieures en stratifié - 0.90 x 2.10 m ht	u	3,00		
6-4-2-2	BLOCS-PORTES DE COMMUNICATION DES LOGEMENTS				
6-4-2-2 1	Bloc-porte de communication à 1 vantail - isoplane - 0.80 x 2.10 m ht	u	11		
6-4-2-2 2	Bloc-porte isoplane à 1 vantail - 43 dB	u	3		
6-4-2-3	BLOCS-PORTES A ÂME PLEINE COUPE-FEU 1/2 HEURE				
6-4-2-3 1	Bloc-porte CF 1/2 heure à 1 vantail	U	1		
6-4-2-4	PLACARDS				
6-4-2-4 1	Façade de placard battante	m²	8,48		
6-4-2-4 2	Aménagement intérieur de placard supérieur à 1 m	m²	8,48		
6-4-2-5	ESCALIERS				
6-4-2-5 1	Révision escalier en bois	l'ens	2,00		

BUREAU DE L'IMMOBILIER ET DU LOGEMENT - RÉGION DE GENDARMERIE DE NORMANDIE - Réhabilitation Bâtiment 006 et aménagement d'un garage - Caserne BATTESTI - Rue Auguste Ridet- 76000 - Rouen						
		U	Qu. MOE	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
6-4-2-6	STORES INTÉRIEURS					
6-4-2-6 1	Stores intérieurs d'occultation - manœuvre manuelle par chainette					
	- M11 : 65 x 129 cm ht	u	1,00			
	- M03 : 83 x 129 cm ht	u	1,00			
	- M04 : 85 x 179 cm ht	u	2,00			
	- M04 bis : 85 x 179 cm ht	u	2,00			
	- M05 : 86 x 208 cm ht	u	1,00			
	- M07 : 125 x 187 cm ht	u	1,00			
	- M09 : 82 x159 cm ht	u	2,00			
	- M10 : 85 x 177 cm ht	u	1,00			
	- M10 bis : 85 x 177 cm ht	u	1,00			
6-4-2-7	TRAPPE DE VISITE					
6-4-2-7 1	Trappe de visite de gaine technique PF 1/2 heure de 0.40 x0.40 mm	U	3			
6-4-2-7 2	Trappe de visite de GTL	u	3			
6-4-2-7 3	Trappe d'accès aux combles perdus	u	2,00			
6-4-2-7 4	Trappe de visite dans plancher bois	ens	2,00			
6-4-2-8	MOBILIERS					
6-4-2-8 1	Cuisine aménagée	l'ens	3,00			
6-4-2-8 2	Miroirs	u	3,00			
6-4-2-9	ELEMENTS PERIPHERIQUES					
6-4-2-9 1	Plinthes médium	ml	282,09			
Total MENUISERIES INTERIEURES						

Montant HT du CE N°06 MENUISERIES INTERIEURES - CLOISONS - DOUBLAGES - ISOLATION - FAUX-PLAFONDS
Montant TVA (10%)
Montant TTC

6-4-3	PSE : ISOLATION GARAGE					
6-4-3 1	Doublage thermo-acoustique (laine de roche) sur ossature métallique (120+13 mm)	m²	96,08			
6-4-3 2	Faux-plafond en plaques de plâtre - droit	m²	59,00			
6-4-3 3	Isolation par laine de verre (Ep 280 mm / R = 8.00 (m².k)/W) - BAR-EN-101	m²	59,00			
Total PSE : ISOLATION GARAGE						

Montant HT du PSE : ISOLATION GARAGE

DEDUCTIONS CEE APPICABLES					
Déduction CEE	ENS	1			
Total DEDUCTIONS CEE APPICABLES TTC					

Montant HT du DEDUCTIONS CEE APPICABLES TTC

BUREAU DE L'IMMOBILIER ET DU LOGEMENT - RÉGION DE GENDARMERIE DE NORMANDIE - Réhabilitation Bâtiment 006 et aménagement d'un garage - Caserne BATTESTI - Rue Auguste Ridel- 76000 - Rouen					
	U	Qu. MOE	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
REVETEMENTS DE SOLS - FAIENCES					
7-4 DESCRIPTION DES OUVRAGES					
7-4-1 PRÉPARATION DU SUPPORT					
7-4-1 1 Enduit de ragréage autolissant jusqu'à P3	m²	290,86			
Total PRÉPARATION DU SUPPORT					
7-4-2 CHAPES					
7-4-2 1 Chape sèche	m²	195,15			
Total CHAPES					
7-4-3 SOUS-COUCHE D'ÉTANCHÉITÉ					
7-4-3 1 Système de protection à l'eau sous carrelage pièce humide (avec ou sans siphon SEL)	m²	13,35			
Total SOUS-COUCHE D'ÉTANCHÉITÉ					
7-4-4 CARREAUX DE CARRELAGE					
7-4-4 1 Carrelage U3P3 pose collée	m²	13,35			
Total CARREAUX DE CARRELAGE					
7-4-5 SOUS-COUCHE D'ÉTANCHÉITÉ					
7-4-5 1 Système d'étanchéité à l'eau sous sol souple	m²	5,86			
Total SOUS-COUCHE D'ÉTANCHÉITÉ					
7-4-6 SOLS SOUPLES					
7-4-6 1 Revêtement de sols souples PVC U3 / P3 - 20 dB	m²	277,51			
Total SOLS SOUPLES					
7-4-7 ÉLÉMENTS PÉRIPHÉRIQUES					
7-4-7 1 Plinthes assorties au carrelage	ml	21,76			
Total ÉLÉMENTS PÉRIPHÉRIQUES					
7-4-8 FAIENCES					
7-4-8 1 Système d'étanchéité sous faïence	m²	21,38			
7-4-8 2 Faïence - logements	m²	21,38			
Total FAIENCES					
7-4-9 OUVRAGES DIVERS					
7-4-9 1 Barre de seuil en acier inoxydable	ml	13,22			
7-4-9 2 Nez de marche intérieur en caoutchouc	ml	192,00			
7-4-9 3 Bande podotactile en caoutchouc	u	6			
Total OUVRAGES DIVERS					

Montant HT du CE N°07 REVETEMENTS DE SOLS - FAIENCES
Montant TVA (10%)
Montant TTC

BUREAU DE L'IMMOBILIER ET DU LOGEMENT - RÉGION DE GENDARMERIE DE NORMANDIE - Réhabilitation Bâtiment 006 et aménagement d'un garage - Caserne BATTESTI - Rue Auguste Ridet- 76000 - Rouen					
	U	Qu. MOE	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
PEINTURES - REVÊTEMENTS MURAUX					
8-3 DESCRIPTION DES OUVRAGES					
8-3-1 PEINTURES INTÉRIEURES					
8-3-1-1 PEINTURE SUR MURS ET PLAFONDS BIOSOURCÉE					
8-3-1-1 1 Peinture aspect velours - finition B (maestria)					
- peinture aspect velours - finition B - MURS	m²	1 166,34			
- peinture aspect velours - finition B - PLAFONDS	m²	383,96			
- peinture aspect velours - finition B - Poteaux et poutres métalliques	m²	29,32			
8-3-1-1 2 Peinture aspect velours - finition C - sur supports existants					
- peinture aspect velours - finition C - sur supports existants - MURS	m²	40,84			
8-3-1-2 PEINTURE SUR SUBJECTILES BOIS BIOSOURCÉE					
8-3-1-2 1 Vitrificateur sur ouvrages intérieurs bois					
- Vitrification des escaliers en bois, y compris les stylobates, les garde-corps et l'ensemble des ouvrages en bois associés.	l'ens	4,00			
- Paliers intermédiaires	l'ens	2,00			
8-3-1-2 2 Peinture sur ouvrages intérieurs bois					
- sur les plinthes	m²	74,07			
- sur les huisseries aux 2 faces	m²	20,89			
- sur les vantaux des blocs-portes	m²	61,00			
- sur les trappes d'accès aux gaines techniques	l'ens	1,00			
- sur les panneaux médiums	m²	5,73			
8-3-1-3 TRAITEMENT ÉLÉMENTS DE CHARPENTES APPARENTS					
8-3-1-3 1 Traitement des éléments de charpentes apparents dans le logement en combles	ens	1,00			
8-3-1-4 PEINTURE SUR SUBJECTILES PVC					
8-3-1-4 1 Peinture sur support PVC	l'ens	1,00			
8-3-1-5 PEINTURE SUR SUBJECTILES METALLIQUES					
8-3-1-5 1 Peinture sur support métallique	l'ens	1,00			
Total PEINTURES INTÉRIEURES					
8-3-2 DIVERS					
8-3-2 1 Joints acryliques	l'ens	1,00			
Total DIVERS					
8-3-3 NETTOYAGE ET MISE EN SERVICE					
8-3-3 1 Nettoyage et mise en service	l'ens	1,00			
Total NETTOYAGE ET MISE EN SERVICE					

**Montant HT du CE N°08 PEINTURES -
REVÊTEMENTS MURAUX**
Montant TVA (10%)
Montant TTC

		U	Qu. MOE	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
PLOMBERIE - CHAUFFAGE - VENTILATION						
09-3	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES					
09-3-1	PLOMBERIE					
09-3-1-1	RACCORDEMENT & DISTRIBUTION EAU FROIDE					
09-3-1-1 1	Accessoires en pénétration	ENS	1			
09-3-1-1 2	Filtration arrivée eau froide générale	U	1			
09-3-1-1 3	Distribution collective apparente	ML	25			
09-3-1-1 4	Accessoires en pied de colonne	ENS	1			
09-3-1-1 5	Accessoires en tête haute de colonne	ENS	1			
09-3-1-1 6	Sous-comptage EFS Logement	U	3			
09-3-1-1 7	Collecteur d'alimentation EFS	U	3			
09-3-1-1 8	Alimentation apparente en logement	ENS	3			
09-3-1-1 9	Canalisation encastrée en logement	ENS	3			
09-3-1-1 10	Robinet apparent MAL	U	6			
09-3-1-1 11	Robinet de vidange	ENS	3			
09-3-1-1 12	Calorifuge	ENS	1			
09-3-1-2	DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE					
09-3-1-2 1	Collecteur d'alimentation ECS	U	3			
09-3-1-2 2	Alimentation apparente	ENS	3			
09-3-1-2 3	Alimentation terminale encastrée	ENS	3			
09-3-1-2 4	Robinet de vidange	ENS	3			
09-3-1-3	EVACUATION EAUX USEES & EAUX VANNES					
09-3-1-3 1	Évacuation individuelle	ENS	3			
09-3-1-3 2	Siphon MAL	U	6			
09-3-1-3 3	Siphon PAC	U	3			
09-3-1-3 4	Colonnes de chutes acoustiques et VP	ML	35			
09-3-1-4	APPAREILS SANITAIRES					
09-3-1-4 1	Évier 2 Cuves à encastrer avec robinetterie	U	3			
09-3-1-4 2	Robinetterie de douche	U	3			
09-3-1-4 3	Receveur de douche 120x90 avec ressaut	U	3			
09-3-1-4 4	Porte de douche en angle 120x90cm	U	3			
09-3-1-4 5	Pack cuvette WC au sol	U	3			
09-3-1-4 6	Lave-mains suspendu	U	3			
09-3-1-4 7	Ensemble de toilette simple vasque 80 cm	U	3			
09-3-1-5	ELECTROMENAGER					
09-3-1-5 1	Micro-ondes	U	3			
09-3-1-5 2	Lave-vaisselle	U	3			
09-3-1-5 3	Lave-linge séchant	U	3			
09-3-1-5 4	Réfrigérateur congélateur	U	3			
09-3-1-5 5	Cuisinière vitrocéramique	U	3			
09-3-1-6	DESINFECTION - RINCAGE - ESSAIS PLOMBERIE					
09-3-1-6 1	Désinfection - Rinçage	U	3			
09-3-1-6 2	Essais Plomberie	U	3			
Total PLOMBERIE						
09-3-2	CHAUFFAGE					
09-3-2-1	PRODUCTION & DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE					
09-3-2-1 1	Pompe à chaleur air extrait / eau	U	3			
09-3-2-1 2	Pot à boues individuel	U	3			
09-3-2-1 3	Thermostat d'ambiance	U	3			
09-3-2-1 4	Raccordements électriques	U	3			
09-3-2-1 5	Canalisations apparentes	ENS	3,00			
09-3-2-1 6	Vannerie chauffage	ENS	3			
09-3-2-2	SURFACES DE CHAUFFE & ROBINETTERIES					
09-3-2-2 1	Radiateurs acier horizontaux	U	14			
09-3-2-2 2	Sèches-serviettes mixtes	U	3			
09-3-2-2 3	Robinetterie double réglage	U	3			
09-3-2-2 4	Robinetterie thermostatique auto-équilibrant	U	11			
09-3-2-2 5	Coude de réglage avec mémoire	U	14			
09-3-2-3	MISE EN ROUTE DES INSTALLATIONS					
09-3-2-3 1	Mise en route des installations	U	3			
09-3-2-3 2	Entretien maintenance sur 2 ans	U	3			
Total CHAUFFAGE						

		U	Qu. MOE	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
09-3-3	VENTILATION					
09-3-3-1	VMC SIMPLE FLUX					
09-3-3-1 1	Entrée d'air autoréglable acoustique	U	3			
09-3-3-1 2	Grille de transfert acoustique	U	3			
09-3-3-1 3	Bouche d'extraction cuisine	U	3			
09-3-3-1 4	Bouche d'extraction WC indépendant	U	3			
09-3-3-1 5	Bouche d'extraction SDE	U	3			
09-3-3-1 6	Bouche d'extraction buanderie	U	3			
09-3-3-1 7	Gaines d'extraction et de rejet	ENS	3			
09-3-3-1 8	Rejet en toiture	U	1			
09-3-3-1 9	Rejet en façade	U	2			
09-3-3-2	ESSAIS ET MISE EN ROUTE DES INSTALLATIONS					
09-3-3-2 1	Essais et mise en route des installations	U	3			
Total VENTILATION						
09-3-4	ETUDES					
09-3-4 1	Études Plomberie	CP				
09-3-4 2	Études Chauffage	CP				
09-3-4 3	Études Ventilation	CP				

Montant HT du CE N°09 PLOMBERIE - CHAUFFAGE
- VENTILATION
Montant TVA 10%
Montant TVA 5,5%

09-3-5	DEDUCTION CEE APPICABLES					
09-3-5 1	Déduction CEE (€ TTC)	ENS	1			
Total DEDUCTION CEE APPICABLES TTC						

Montant TTC compris CEE

BUREAU DE L'IMMOBILIER ET DU LOGEMENT - RÉGION DE GENDARMERIE DE NORMANDIE - Réhabilitation Bâtiment 006 et aménagement d'un garage - Caserne BATTESTI - Rue Auguste Ridel- 76000 - Rouen					
	U	Qu.	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
A					
ELECTRICITE					
10-3					
10-3-2					
10-3-2 1	ens	1			
10-3-3					
10-3-3 1	ens	1			
10-3-4					
10-3-4 1	ens	1,00			
10-3-4 2	ens	1,00			
10-3-5					
10-3-5-1					
10-3-5-1 1	u	1			
10-3-5-2					
10-3-5-2 1	u	3,00			
10-3-5-2 2	u	1,00			
10-3-5-2 3	ens	4			
10-3-6					
10-3-6-1					
10-3-6-1 1	u	3			
10-3-7					
10-3-7 1	u	3,00			
10-3-7 2	u	3,00			
10-3-7 3	u	3,00			
10-3-8					
10-3-8 1	u	1,00			
10-3-8 2	u	1,00			
10-3-8 3	u	1,00			
10-3-9					
10-3-9 2	u	1,00			
10-3-9 3	u	1,00			
10-3-9 4	u	1,00			
10-3-10					
10-3-10-1					
10-3-10-1 1	u	1,00			
10-3-10-2					
10-3-10-2 1	u	23			
10-3-10-3					
10-3-10-3 1	u	1			
10-3-11					
10-3-11 1	u	8			
10-3-11 2	u	4			
10-3-12					
10-3-12 1	u	4,00			
10-4					
10-4 1	ens	1			
10-4 2	ens	1			
10-4 3	u	4			
10-4 4	u	2			
10-4 5	u	2			
10-4 6	u	3			
10-4 7		1			
10-4 8	u	1			
10-4 9	ens	1,00			
10-4 10	ens	1,00			

Montant HT du CE N°10 ELECTRICITE
Montant TVA (10%)
Montant TTC

		U	Qu.	Qu. Vérif Ets	PU en €	PRODUIT en €
B	ELECTRICITE	ens	1			
10-5 1	SALLE DE SPORT (ancien garage) - ERP 5e cat. OPTION : Remplacement alimentation existante					

Montant HT du Lot N°10 ELECTRICITE
Montant TVA (10%)
Montant TTC