

MAITRE D'OUVRAGE

ETAT - MINISTERE DE L'INTERIEUR

Représenté par le Préfet Délégué à la Défense et à la Sécurité
pour la zone Sud Est

CONDUCTEUR D'OPERATION

SECRETARIAT GENERAL POUR L'ADMINISTRATION DU MINISTERE DE L'INTERIEUR - SUD-EST

Direction de l'immobilier - Bureau des Travaux d'Investissement 20, rue de l'Espérance B.P. 73 331- 69405 LYON Cedex 03

Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy 20 Avenue de la Liberté - 15000 AURILLAC

D.P.G.F.

Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE



Architecte - Mandataire de l'équipe de Maitrise d'Oeuvre

ARCHIMADE 19

10, rue Général Cavaignac - 19100 BRIVE LA GAILLARDE
Tel : 05 55 17 27 39 - Email : contact@archimade19.fr



BET Economie de la Construction

SAS IEKO INGENIERIE

51B, Avenue Président Henri Queuille - 19100 BRIVE LA GAILLARDE
Tel : 05 55 92 59 72 - Email : contact@ieko-ingenierie.fr



BET VRD

COLIBRIS VRD

34 Avenue Ribot - 19100 BRIVE
Tel : 05 55 24 39 65 - Email : bureau@colibrisvrd.fr



BET Structure

SIGMA INGENIERIE

6, rue Chanoine Antoine Broquin - 19100 BRIVE
Tel : 05 55 88 37 28 - Email : ablanchin@sigma-ing.com



BET Fluides / Electricité

ARGETEC

544 Boulevard des Saveurs - 24660 COULOUNIEX CHAMIERES
Tel : 05 53 08 41 40 - Email : accueil@argetec.fr



BET Désamiantage

VALTEIA INGENIERIE

52 Av. Gustave Eiffel - 33610 CANEJAN
Tel : 05 56 81 35 49 - Email : laurent.latapie@valteia-ingenierie.com



ETAT- Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy à AURILLAC Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE juin 2025- Indice B Tranche Ferme - Amélioration thermique & VMC Bâtiments 04 & 05						
	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
03.3.1	INSTALLATION DE CHANTIER - PREPARATION					
03.3.1 1	Constat d'huissier de l'état des lieux (Bâtiments)	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Constat d'huissier de l'état des lieux (Bâtiments) à disposer pour l'ensemble de l'opération (Prestation commune toutes tranches) pour toute la durée du					
03.3.1 2	Clôtures de chantier en panneaux grillagés	ml	129,00			10,00%
	Localisation : Clôtures de chantier en panneaux grillagés en périphérie des zones d'intervention des Bâtiments 04 et 05					
03.3.1 3	Signalisation, balisages et protections physiques	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Signalisation, balisages et protections physiques à disposer (Prestation commune pour l'ensemble du chantier) pour toute la durée du chantier					
03.3.1 4	Panneau de chantier	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Panneau de chantier à disposer en limite de propriété à l'entrée de la parcelle pour l'ensemble du chantier (toutes tranches confondues)					
03.3.1 5	Amenée et repliement du matériel	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Amenée et repliement du matériel à disposer pour l'ensemble du chantier (Prestation commune toutes tranches) pour toute la durée du chantier					
03.3.1 6	Équipements de chantier	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Équipements de chantier à disposer pour l'ensemble du chantier (toutes tranches) qui sera à définir avec la CPSE pour toute la durée du chantier					
03.3.1 7	Branchements de chantiers	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Selon positionnement indiqué par les concessionnaires, administrations et CSPS (Prestation à globaliser pour l'ensemble du chantier)					
03.3.1 8	Gestion du compte prorata	P.M.				
	Localisation : Gestion du compte prorata à charge du présent lot (prestation à globaliser pour l'ensemble du chantier)					
03.3.1 9	Utilisation de grue mobile	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Utilisation de grue mobile pour les besoins du chantier du présent lot (Prestation à globaliser pour l'ensemble du chantier)					
03.3.1 10	Repliement des installations	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Repliement des installations en fin de chantier selon phasage travaux (à globaliser pour l'ensemble du chantier)					
03.3.1 11	Phasage des Travaux	PM				
	Localisation : Phasage des Travaux à prendre en compte pour l'ensemble du chantier					
03.3.2	FONDATEIONS PROFONDES / MICROPIEUX					
03.3.2 1	Généralités	P.M.				
03.3.2 2	Amenée et repliement de matériel	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Concerne l'ensemble du chantier spécifique à la réalisation des micropieux ci avant aux Bâtiments 04 /05					
03.3.2 3	Réalisation de micropieux					
	Localisation : Réalisation des micro pieux suivant plans de fondations BET SIGMA TRINGENTITE aux Bâtiments 04 /05					
	Note de calculs	Ens	1,00			10,00%
	Mise en station de la foreuse	Ens	1,00			10,00%
	Micropieux diam. mm - Profondeur m moy. (compris ancrage mini) depuis plateforme enherbée	U	8,00			10,00%
	Charges moyennes suivant indications descentes de Charges BET					
03.3.2 4	Structures					
	Recépages têtes de micropieux	U	8,00			10,00%
	Localisation : Recépage et platines tête de micropieux ci avant, arase suivant plans Structure EVE BET Structures aux Bâtiments 04 /05					
03.3.2 5	Plans de recolements	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Plan des recolements des micropieux à effectuer par géomètre agréé sur Bâtiments 04 /05					

		U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3.3	FONDACTIONS						
03.3.3 1	Massifs dés têtes de micropieux						
	Localisation :						
	Ensemble des massifs dés têtes de micropieux suivant plans Structures pour structures nouvelles des balcons						
	Fouilles pour massifs têtes micropieux réalisées à l'aide d'un petit engin mécanique	m3	2,600				10,00%
	Béton C25/30 XC2 pour massifs dés têtes de micropieux	m3	1,800				10,00%
	Coffrage pour pour massifs dés têtes de micropieux	m²	11,60				10,00%
	Acier pour massifs dés têtes de micropieux type HA compris façonnage, ligature, etc...	Kg	144				10,00%
	Remblaiement et évacuation aux droits des massifs dés têtes de micropieux jusqu'au niveau TN	m3	3,200				10,00%
03.3.4	DEMOLITIONS						
03.3.4 1	Dépose ensemble menuiseries existantes sur Cage Escaliers - Dimension 2,70 x 1,40 m ht	S.O.					
	Localisation :						
	Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage						
03.3.4 2	Sciage et enlèvements panneaux de remplissages moucharabieds existants en façade sur Cages d'escaliers - Dimension 2,70 x 1,60 m ht	S.O.					
	Localisation :						
	Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage						
03.3.4 3	Sciage et enlèvements panneaux moucharabieds existants en façade sur Celliers - Dimension 2,10 x 1,60 m ht	S.O.					
	Localisation :						
	Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage						
03.3.4 12	Dérasements conduits ventilations VH en toiture terrasses - Section 0,80 x 1,00 m (arasée à +0,50 m)	Ens	4,00				10,00%
	Localisation :						
	Dérasements conduits ventilations VH en toiture terrasses - Section 0,80 x 1,00 m (arasée à +0,50 m) sur Bâtiments 04 et 05 (4 assembles)						
03.3.4 13	Bouchements conduits de ventilations non réutilisés en toitures terrasses	U	8,00				10,00%
	Localisation :						
	Bouchements conduits de ventilations non réutilisés en toitures terrasses sur Bâtiments 04 et 05 (8 unités au total)						
03.3.5	DIVERS & SECURITES						
03.3.5 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.					
03.3.5 2	Dossier "Documents Ouvrages Exécutés"	Ens	1,00				10,00%

Montant Sous Total Amélioration thermique & VMC
Bâtiment 04 & 05
Montant TVA (10%)

ETAT- Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy à AURILLAC Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE juin 2025- Indice B Tranche Ferme - Amélioration thermique & VMC Bâtiments 06 & 07						
	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	<u>DESCRIPTION DES OUVRAGES</u>					
03.3.1	INSTALLATION DE CHANTIER - PREPARATION					
03.3.1 2	Clôtures de chantier en panneaux grillagés	ml	150,00			10,00%
	Localisation : Clôtures de chantier en panneaux grillagés en périphérie des zones d'interventions aux Bâtiments 06 et 07					
03.3.2	FONDACTIONS PROFONDES / MICROPIEUX					
03.3.2 1	Généralités	P.M.				
03.3.2 2	Amenée et repliement de matériel	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Concerne l'ensemble du chantier spécifique à la réalisation des micropieux ci avant aux Bâtiments 06 /07					
03.3.2 3	Réalisation de micropieux					
	Localisation : Réalisation des micro pieux suivant plans de fondations BET SIGMA TRICENTRTE aux Bâtiments 06 /07					
	Note de calculs	Ens	1,00			10,00%
	Mise en station de la foreuse	Ens	1,00			10,00%
	Micropieux diam. mm - Profondeur m moy. (compris ancrage mini) depuis plateforme enherbée	U	8,00			10,00%
	Charges moyennes suivant indications descentes de Charges BET Structures					
03.3.2 4	Recépages têtes de micropieux	U	8,00			10,00%
	Localisation : Recépage et platines tête de micropieux ci avant, arase suivant plans Structure EVE BET Structures aux Bâtiments 06 /07					
03.3.2 5	Plans de recolements	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Plan des recolements des micropieux à effectuer par géomètre agréé sur Bâtiments 06 /07					
03.3.3	FONDACTIONS					
03.3.3 1	Massifs dés têtes de micropieux					
	Localisation : Ensemble des massifs dés têtes de micropieux suivant plans Structures pour structures existantes des balcons					
	Fouilles pour massifs têtes micropieux réalisées à l'aide d'un petit engin mécanique	m3	2,600			10,00%
	Béton C25/30 XC2 pour massifs dés têtes de micropieux	m3	1,800			10,00%
	Coffrage pour pour massifs dés têtes de micropieux	m²	11,60			10,00%
	Acier pour massifs dés têtes de micropieux type HA compris façonnage, ligature, etc...	Kg	144			10,00%
	Remblaiement et évacuation aux droits des massifs dés têtes de micropieux jusqu'au niveau TN	m3	3,200			10,00%
03.3.4	DEMOLITIONS					
03.3.4 1	Dépose ensemble menuiseries existantes sur Cage Escaliers - Dimension 2,70 x 1,40 m ht	S.O.				
	Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage					
03.3.4 2	Sciage et enlèvements panneaux de remplissages moucharabieds existants en façade sur Cages d'escaliers - Dimension 2,70 x 1,60 m ht	S.O.				
	Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage					
03.3.4 3	Sciage et enlèvements panneaux moucharabieds existants en façade sur Celliers - Dimension 2,10 x 1,60 m ht	S.O.				
	Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage					
03.3.4 12	Dérasements conduits ventilations VH en toiture terrasses - Section 0,80 x 1,00 m (arasée à +0,50 m)	Ens	4,00			10,00%
	Localisation : Dérasements conduits ventilations VH en toiture terrasses - Section 0,80 x 1,00 m (arasée à +0,50 m) aux Bâtiments 06 et 07 (1 ensemble)					
03.3.4 13	Bouchements conduits de ventilations non réutilisés en toitures terrasses	U	8,00			10,00%
	Localisation : Bouchements conduits de ventilations non réutilisés en toitures terrasses sur Bâtiments 06 et 07 (8 unités au total)					
03.3.5	DIVERS & SECURITES					

<div>ETAT- Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy à AURILLAC</div> <div>Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE juin 2025- Indice B</div> <div>Tranche Ferme - Amélioration thermique & VMC Bâtiments 06 & 07</div>						
	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3.5 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				
03.3.5 2	Dossier "Documents Ouvrages Exécutés"	Ens	1,00			10,00%

Montant Sous Total Amélioration thermique & VMC
Bâtiment 06&07
Montant TVA (10%)

ETAT- Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy à AURILLAC Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE juin 2025- Indice B Tranche Ferme - Amélioration thermique & VMC Bâtiments 08 & 09						
	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
03.3.1	INSTALLATION DE CHANTIER - PREPARATION					
03.3.1 2	Clôtures de chantier en panneaux grillagés	ml	100,00			10,00%
	Localisation : Clôtures de chantier en panneaux grillagés en périphérie des zones d'intervention des Bâtiments 08 et 09					
03.3.2	FONDACTIONS PROFONDES / MICROPIEUX					
03.3.2 1	Généralités	P.M.				
03.3.2 2	Amenée et repliement de matériel	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Concerne l'ensemble du chantier spécifique à la réalisation des micropieux ci après aux Bâtiments 08 /09					
03.3.2 3	Réalisation de micropieux					
	Localisation : Réalisation des micro pieux suivant plans de fondations BET SIGMA TRICENTRTE aux Bâtiments 08 /09					
	Note de calculs	Ens	1,00			10,00%
	Mise en station de la foreuse	Ens	1,00			10,00%
	Micropieux diam. mm - Profondeur m moy. (compris ancrage mini) depuis plateforme enherbée	U	8,00			10,00%
	Charges moyennes suivant indications descentes de Charges BET Structures					
03.3.2 4	Recépages têtes de micropieux	U	8,00			10,00%
	Localisation : Recépage et platines tête de micropieux ci avant, arase suivant plans Structure EVE BET Structures aux Bâtiments 08 /09					
03.3.2 5	Plans de recolements	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Plan des recolements des micropieux à effectuer par géomètre agréé sur Bâtiments 08 /09					
03.3.3	FONDACTIONS					
03.3.3 1	Massifs dés têtes de micropieux					
	Localisation : Ensemble des massifs dés têtes de micropieux suivant plans Structures pour structures existantes des balcons					
	Fouilles pour massifs têtes micropieux réalisées à l'aide d'un petit engin mécanique	m3	2,600			10,00%
	Béton C25/30 XC2 pour massifs dés têtes de micropieux	m3	1,800			10,00%
	Coffrage pour pour massifs dés têtes de micropieux	m²	11,60			10,00%
	Acier pour massifs dés têtes de micropieux type HA compris façonnage, ligature, etc...	Kg	144			10,00%
	Remblaiement et évacuation aux droits des massifs dés têtes de micropieux jusqu'au niveau TN	m3	3,200			10,00%
03.3.4	DEMOLITIONS					
03.3.4 1	Dépose ensemble menuiseries existantes sur Cage Escaliers - Dimension 2,70 x 1,40 m ht	S.O.				
	Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage					
03.3.4 2	Sciage et enlèvements panneaux de remplissages moucharabieds existants en façade sur Cages d'escaliers - Dimension 2,70 x 1,60 m ht	S.O.				
	Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage					
03.3.4 3	Sciage et enlèvements panneaux moucharabieds existants en façade sur Celliers - Dimension 2,10 x 1,60 m ht	S.O.				
	Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage					
03.3.4 12	Dérasements conduits ventilations VH en toiture terrasses - Section 0,80 x 1,00 m (arasée à +0,50 m)	Ens	4,00			10,00%
	Localisation : Dérasements conduits ventilations VH en toiture terrasses - Section 0,80 x 1,00 m (arasée à +0,50 m) aux Bâtiments 08 et 09 (4 ensemble)					
03.3.4 13	Bouchements conduits de ventilations non réutilisés en toitures terrasses	U	8,00			10,00%
	Localisation : Bouchements conduits de ventilations non réutilisés en toitures terrasses sur Bâtiments 08 et 09 (8 unités au total)					
03.3.5	DIVERS & SECURITES					

ETAT- Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy à AURILLAC Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE juin 2025- Indice B Tranche Ferme - Amélioration thermique & VMC Bâtiments 08 & 09						
	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3.5 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				
03.3.5 2	Dossier "Documents Ouvrages Exécutés"	Ens	1,00			10,00%

Montant Sous Total Amélioration thermique & VMC
Bâtiment 08 & 09
Montant TVA (10%)

ETAT- Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy à AURILLAC Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE juin 2025- Indice B Tranche Ferme - Amélioration thermique & VMC Bâtiments 10 & 11, Chaufferie 17						
	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
03.3.1	INSTALLATION DE CHANTIER - PREPARATION					
03.3.1 2	Clôtures de chantier en panneaux grillagés	ml	143,80			10,00%
	Localisation : Clôtures de chantier en panneaux grillagés en périphérie des zones d'intervention des Bâtiments 10 et 11, Chaufferie					
03.3.2	FONDACTIONS PROFONDES / MICROPIEUX					
03.3.2 1	Généralités	P.M.				
03.3.2 2	Amenée et repliement de matériel	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Concerne l'ensemble du chantier spécifique à la réalisation des micropieux ci après aux Bâtiments 10/11					
03.3.2 3	Réalisation de micropieux					
	Localisation : Réalisation des micro pieux suivant plans de fondations BET SIGMA TRICENTRTE aux Bâtiments 10/11					
	Note de calculs	Ens	1,00			10,00%
	Mise en station de la foreuse	Ens	1,00			10,00%
	Micropieux diam. mm - Profondeur m moy. (compris ancrage mini) depuis plateforme enherbée	U	8,00			10,00%
	Charges moyennes suivant indications descentes de Charges BET Structures					
03.3.2 4	Recépages têtes de micropieux	U	8,00			10,00%
	Localisation : Recépage et platines tête de micropieux ci avant, arase suivant plans Structure EVE BET Structures aux Bâtiments 10/11					
03.3.2 5	Plans de recolements	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Plan des recolements des micropieux à effectuer par géomètre agréé sur Bâtiments 10/11					
03.3.3	FONDACTIONS					
03.3.3 1	Massifs dés têtes de micropieux					
	Localisation : Ensemble des massifs dés têtes de micropieux suivant plans Structures pour structures existantes des balcons					
	Fouilles pour massifs têtes micropieux réalisées à l'aide d'un petit engin mécanique	m3	2,600			10,00%
	Béton C25/30 XC2 pour massifs dés têtes de micropieux	m3	1,800			10,00%
	Coffrage pour pour massifs dés têtes de micropieux	m²	11,60			10,00%
	Acier pour massifs dés têtes de micropieux type HA compris façonnage, ligature, etc...	Kg	144			10,00%
	Remblaiement et évacuation aux droits des massifs dés têtes de micropieux jusqu'au niveau TN	m3	3,200			10,00%
03.3.4	DEMOLITIONS					
03.3.4 1	Dépose ensemble menuiseries existantes sur Cage Escaliers - Dimension 2,70 x 1,40 m ht	S.O.				
	Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage					
03.3.4 2	Sciage et enlèvements panneaux de remplissages moucharabieds existants en façade sur Cages d'escaliers - Dimension 2,70 x 1,60 m ht	S.O.				
	Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage					
03.3.4 3	Sciage et enlèvements panneaux moucharabieds existants en façade sur Celliers - Dimension 2,10 x 1,60 m ht	S.O.				
	Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage					
03.3.4 6	Démolitions conduit maçonnée ancienne Chaufferie Logements - Section 1,10 x 2,30 m (sur hauteur 10,50 m)	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Démolitions conduit maçonnée ancienne Chaufferie - Section 1,10 x 2,30 m (sur hauteur 10,50 m) au niveau du Bâtiment 10 sur toute sa hauteur					
03.3.4 7	Bouchements trémies conduit Cheminée (Plancher Ht RDC Sous Station) - Dimension 0,90 x 2,30 m	Ens	1,00			10,00%
	Localisation : Bouchements trémies conduit Cheminée (Plancher Ht RDC Sous Station) - Dimension 0,90 x 2,30 m aux anciennes Chaufferies					
03.3.4 12	Dérasements conduits ventilations VH en toiture terrasses - Section 0,80 x 1,00 m (arasée à +0,50 m)	Ens	4,00			10,00%

	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
<div>03.3.4 13</div> <div>Localisation : Dérasements conduits ventilations VH en toiture terrasses - Section 0,80 x 1,00 m (espaces à : 0,50 m) sur Bâtiments 10 et 11 (4 espaces) Bouchements conduits de ventilations non réutilisés en toitures terrasses</div>	U	8,00				10,00%
<div>03.3.5</div> <div>Localisation : Bouchements conduits de ventilations non réutilisés en toitures terrasses sur Bâtiments 10 et 11 (8 unités au total) DIVERS & SECURITES</div>						
<div>03.3.5 1</div> <div>Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé</div>	P.M.					
<div>03.3.5 2</div> <div>Dossier "Documents Ouvrages Exécutés"</div>	Ens	1,00				10,00%

Montant Sous Total Amélioration thermique & VMC
Bâtiment 10 & 11
Montant TVA (10%)

ETAT- Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy à AURILLAC Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE juin 2025- Indice B Tranche Ferme - Amélioration thermique & VMC Bâtiment 12						
	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
03.3.1	INSTALLATION DE CHANTIER - PREPARATION					
03.3.1 2	Clôtures de chantier en panneaux grillagés	ml	80,00			10,00%
	Localisation :					
	Clôtures de chantier en panneaux grillagés en périphérie des zones d'intervention aux Bâtiment 12					
03.3.2	FONDACTIONS PROFONDES / MICROPIEUX					
03.3.2 1	Généralités	P.M.				
03.3.2 2	Amenée et repliement de matériel	Ens	1,00			10,00%
	Localisation :					
	Concerne l'ensemble du chantier spécifique à la réalisation des micropieux ci					
	avant aux Bâtiment 12					
03.3.2 3	Réalisation de micropieux					
	Localisation :					
	Réalisation des micro pieux suivant plans de fondations BET SIGMA					
	TRICENTRETE aux Bâtiment 12					
	Note de calculs	Ens	1,00			10,00%
	Mise en station de la foreuse	Ens	1,00			10,00%
	Micropieux diam. mm - Profondeur m moy. (compris ancrage mini) depuis plateforme enherbée	U	4,00			10,00%
	Charges moyennes suivant indications descentes de Charges BET					
	Structures					
03.3.2 4	Recépages têtes de micropieux	U	4,00			10,00%
	Localisation :					
	Recépage et platines tête de micropieux ci avant, arase suivant plans Structure					
	EVE BET Structures aux Bâtiment 12					
03.3.2 5	Plans de recolements	Ens	1,00			10,00%
	Localisation :					
	Plan des recolements des micropieux à effectuer par géomètre agréé sur					
	Bâtiment 12					
03.3.3	FONDACTIONS					
03.3.3 1	Massifs dés têtes de micropieux					
	Localisation :					
	Ensemble des massifs dés têtes de micropieux suivant plans Structures pour					
	remplissages existants des balcons					
	Fouilles pour massifs têtes micropieux réalisées à l'aide d'un petit engin mécanique	m3	1,300			10,00%
	Béton C25/30 XC2 pour massifs dés têtes de micropieux	m3	0,900			10,00%
	Coffrage pour pour massifs dés têtes de micropieux	m²	5,80			10,00%
	Acier pour massifs dés têtes de micropieux type HA compris façonnage, ligature, etc...	Kg	86			10,00%
	Remblaiement et évacuation aux droits des massifs dés têtes de micropieux jusqu'au niveau TN	m3	1,600			10,00%
03.3.4	DEMOLITIONS					
03.3.4 1	Dépose ensemble menuiseries existantes sur Cage Escaliers - Dimension 2,70 x 1,40 m ht	S.O.				
	Localisation :					
	Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage					
03.3.4 2	Sciage et enlèvements panneaux de remplissages moucharabieds existants en façade sur Cages d'escaliers - Dimension 2,70 x 1,60 m ht	S.O.				
	Localisation :					
	Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage					
03.3.4 3	Sciage et enlèvements panneaux moucharabieds existants en façade sur Celliers - Dimension 2,10 x 1,60 m ht	S.O.				
	Localisation :					
	Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage					
03.3.4 12	Dérasements conduits ventilations VH en toiture terrasses - Section 0,80 x 1,00 m (arasée à +0,50 m)	Ens	2,00			10,00%
	Localisation :					
	Dérasements conduits ventilations VH en toiture terrasses - Section 0,80 x 1,00 m (arasée à +0,50 m) aux Bâtiment 12 (2 ensembles)					
03.3.4 13	Bouchements conduits de ventilations non réutilisés en toitures terrasses	U	4,00			10,00%
	Localisation :					
	Bouchements conduits de ventilations non réutilisés en toitures terrasses sur					
	Bâtiment 12 (4 unités au total)					
03.3.5	DIVERS & SECURITES					

ETAT- Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy à AURILLAC
Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE juin 2025- Indice B
Tranche Ferme - Amélioration thermique & VMC Bâtiment 12

	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3.5 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				
03.3.5 2	Dossier "Documents Ouvrages Exécutés"	Ens	1,00			10,00%

Montant Sous Total Amélioration thermique & VMC
Bâtiment 12
Montant TVA (10%)

ETAT- Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy à AURILLAC Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE juin 2025- Indice B Tranche Ferme - Amélioration thermique & VMC Bâtiment 13						
	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	<u>DESCRIPTION DES OUVRAGES</u>					
03.3.1	INSTALLATION DE CHANTIER - PREPARATION					
03.3.1 2	Clôtures de chantier en panneaux grillagés	ml	98,00			10,00%
	Localisation :					
	Clôtures de chantier en panneaux grillagés en périphérie des zones d'interventions aux Bâtiment 12					
03.3.2	FONDATAIONS PROFONDES / MICROPIEUX					
03.3.2 1	Généralités	P.M.				
03.3.2 2	Amenée et repliement de matériel	Ens	1,00			10,00%
	Localisation :					
	Concerne l'ensemble du chantier spécifique à la réalisation des micropieux ci après aux Bâtiment 12					
03.3.2 3	Réalisation de micropieux					
	Localisation :					
	Réalisation des micro pieux suivant plans de fondations BET SIGMA TRICENTRTE aux Bâtiment 12					
	Note de calculs	Ens	1,00			10,00%
	Mise en station de la foreuse	Ens	1,00			10,00%
	Micropieux diam. mm - Profondeur m moy. (compris ancrage mini) depuis plateforme enherbée	U	4,00			10,00%
	Charges moyennes suivant indications descentes de Charges BET Structures					
03.3.2 4	Recépages têtes de micropieux	U	4,00			10,00%
	Localisation :					
	Recépage et platines tête de micropieux ci avant, arase suivant plans Structure EVE BET Structures aux Bâtiment 12					
03.3.2 5	Plans de recolements	Ens	1,00			10,00%
	Localisation :					
	Plan des recolements des micropieux à effectuer par géomètre agréé sur Bâtiment 12					
03.3.3	FONDATAIONS					
03.3.3 1	Massifs dés têtes de micropieux					
	Localisation :					
	Ensemble des massifs dés têtes de micropieux suivant plans Structures pour rénovations aux Bâtiment 12					
	Fouilles pour massifs têtes micropieux réalisées à l'aide d'un petit engin mécanique	m3	1,300			10,00%
	Plus value découpes soignées chaussées enrobés	Ens	1,00			10,00%
	Béton C25/30 XC2 pour massifs dés têtes de micropieux	m3	0,900			10,00%
	Coffrage pour pour massifs dés têtes de micropieux	m²	5,80			10,00%
	Acier pour massifs dés têtes de micropieux type HA compris façonnage, ligature, etc...	Kg	86			10,00%
	Remblaiement et évacuation aux droits des massifs dés têtes de micropieux jusqu'au niveau TN	m3	1,600			10,00%
03.3.4	DEMOLITIONS					
03.3.4 1	Dépose ensemble menuiseries existantes sur Cage Escaliers - Dimension 2,70 x 1,40 m ht	S.O.				
	Localisation :					
	Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage					
03.3.4 2	Sciage et enlèvements panneaux de remplissages moucharabieds existants en façade sur Cages d'escaliers - Dimension 2,70 x 1,60 m ht	S.O.				
	Localisation :					
	Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage					
03.3.4 3	Sciage et enlèvements panneaux moucharabieds existants en façade sur Celliers - Dimension 2,10 x 1,60 m ht	S.O.				
	Localisation :					
	Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage					
03.3.4 12	Dérasements conduits ventilations VH en toiture terrasses - Section 0,80 x 1,00 m (arasée à +0,50 m)	Ens	2,00			10,00%
	Localisation :					
	Dérasements conduits ventilations VH en toiture terrasses - Section 0,80 x 1,00 m (arasée à +0,50 m) aux Bâtiment 12 (2 ensembles)					10,00%
03.3.4 13	Bouchements conduits de ventilations non réutilisés en toitures terrasses	U	1,00			
	Localisation :					
	Bouchements conduits de ventilations non réutilisés en toitures terrasses sur Bâtiment 12 (1 A unité au total)					
03.3.5	DIVERS & SECURITES					

ETAT- Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy à AURILLAC
Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE juin 2025- Indice B
Tranche Ferme - Amélioration thermique & VMC Bâtiment 13

	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3.5 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				
03.3.5 2	Dossier "Documents Ouvrages Exécutés"	Ens	1,00			10,00%

Montant Sous Total Amélioration thermique & VMC
Bâtiment 13
Montant TVA (10%)

	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
03.3.1	INSTALLATION DE CHANTIER - PREPARATION					
03.3.1 2	Clôtures de chantier en panneaux grillagés	ml	125,00			20,00%
	Localisation : Clôtures de chantier en panneaux grillagés en périphérie du Bâtiment LST					
03.3.3	DEMOLITIONS					
03.3.3 5	Démolitions conduit maçonnée ancienne Chaufferie LST - Section 0,70 x 1,30 m (sur hauteur 13,05 m)	Ens	1,00			20,00%
	Localisation : Démolitions conduit maçonnée ancienne Chaufferie LST - Section 0,70 x 1,30 m (sur hauteur 13,05 m) sur façade Sud Bâtiment LST					
03.3.3 11	Dérasements conduits ventilations VH en toiture terrasses - Section 0,80 x 1,20 m (arasée à +0,50 m)	Ens	2,00			20,00%
	Localisation : Dérasements conduits ventilations VH en toiture terrasses - Section 0,80 x 1,20 m (arasée à +0,50 m) sur Bâtiment LST					
03.3.3 13	Bouchements conduits de ventilations non réutilisés en toitures terrasses	U	5,00			20,00%
	Localisation : Bouchements conduits de ventilations non réutilisés en toitures terrasses sur Bâtiment LST (5 unités au total)					
03.3.3 14	Relevés B.A. en périphéries trémie exutoires existants (en combles techniques) Dimension 1,00 x 1,00 m - Hauteur 0,65 m.	Ens	2,00			20,00%
	Localisation : Relevés B.A. en périphéries trémie exutoires existants (en combles techniques) (2 exemplaires)					
03.3.4	DIVERS & SECURITES					
03.3.4 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				
03.3.4 2	Dossier "Documents Ouvrages Exécutés"	Ens	1,00			20,00%

Montant Sous Total Bât. LST Lot 03 Gros Œuvre
Montant TVA 20,00 %

	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
03.3.4	DEMOLITIONS					
03.3.4 4	Créations d'ouvertures intérieures dans mur en maçonneries (Absence de reprise en sous œuvre) Dimension ouverture existante 1,00 x 0,75 m ht Allège à + 1,60 m / Dimension ouverture à créer : 1,45 x 2,60 m (sous face de plancher existant) Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 8	Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) Localisation : Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) sur Bâtiment 04 -annexes de l'agrandissement des Salles d'eau	U	4,00			10,00%
03.3.4 9	Démolitions conduits vide ordures (anciens celliers) - Section 0,40 x 0,35 m / Hauteur 2,50 m Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 10	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m Localisation : Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m, suivant plans architectes sur Haut du RDC et Etages suivant plans					
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Plancher bas sur Etages courants)	U	4,00			10,00%
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Planchers haut derniers Etages sous Toiture terrasse)	U	2,00			10,00%
03.3.5	DIVERS & SECURITES					
03.3.5 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				

Montant Sous Total Refection Salles de Bains Bâtiment
04
Montant TVA (10%)

ETAT- Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy à AURILLAC Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE juin 2025- Indice B Tranche Ferme - Refection Salles de Bains Bâtiment 05						
	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
03.3.4	DEMOLITIONS					
03.3.4 4	Créations d'ouvertures intérieures dans mur en maçonneries (Absence de reprise en sous œuvre) Dimension ouverture existante 1,00 x 0,75 m ht Allège à + 1,60 m / Dimension ouverture à créer : 1,45 x 2,60 m (sous face de plancher existant) Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 8	Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) Localisation : Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) sur Bâtiment 05 - annexe de l'agrandissement des Salles d'eau	U	6,00			10,00%
03.3.4 9	Démolitions conduits vide ordures (anciens celliers) - Section 0,40 x 0,35 m / Hauteur 2,50 m Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 10	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m Localisation : Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m, suivant plans architectes sur Haut du RDC et Etages suivant plans					
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Plancher bas sur Etages courants)	U	6,00			10,00%
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Planchers haut derniers Etages sous Toiture terrasse)	U	3,00			10,00%
03.3.5	DIVERS & SECURITES					
03.3.5 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				

Montant Sous Total Refection Salles de Bains Bâtiment 05
Montant TVA (10%)

	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	<u>DESCRIPTION DES OUVRAGES</u>					
03.3.4	DEMOLITIONS					
03.3.4 4	Créations d'ouvertures intérieures dans mur en maçonneries (Absence de reprise en sous œuvre) Dimension ouverture existante 1,00 x 0,75 m ht Allège à + 1,60 m / Dimension ouverture à créer : 1,45 x 2,60 m (sous face de plancher existant) Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 8	Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) Localisation : Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) sur Bâtiment 06 annexe de l'agrandissement des Salles d'eau	U	6,00			10,00%
03.3.4 9	Démolitions conduits vide ordures (anciens celliers) - Section 0,40 x 0,35 m / Hauteur 2,50 m Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 10	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m Localisation : Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m, suivant plans architectes sur Haut du RDC et Etages suivant plans					
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Plancher bas sur Etages courants)	U	6,00			10,00%
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Planchers haut derniers Etages sous Toiture terrasse)	U	3,00			10,00%
03.3.5	DIVERS & SECURITES					
03.3.5 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				

Montant Sous Total Refection Salles de Bains Bâtiment
06
Montant TVA (10%)

ETAT- Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy à AURILLAC Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE juin 2025- Indice B Tranche Ferme - Refection Salles de Bains Bâtiment 07						
	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
03.3.4	DEMOLITIONS					
03.3.4 4	Créations d'ouvertures intérieures dans mur en maçonneries (Absence de reprise en sous œuvre) Dimension ouverture existante 1,00 x 0,75 m ht Allège à + 1,60 m / Dimension ouverture à créer : 1,45 x 2,60 m (sous face de plancher existant) Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 8	Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) Localisation : Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) sur Bâtiment 07 annexe de l'agrandissement des Salles d'eau	U	8,00			10,00%
03.3.4 9	Démolitions conduits vide ordures (anciens celliers) - Section 0,40 x 0,35 m / Hauteur 2,50 m Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 10	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m Localisation : Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m, suivant plans architectes sur Haut du RDC et Etages suivant plans					
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Plancher bas sur Etages courants)	U	8,00			10,00%
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Planchers haut derniers Etages sous Toiture terrasse)	U	4,00			10,00%
03.3.5	DIVERS & SECURITES					
03.3.5 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				

Montant Sous Total Refection Salles de Bains Bâtiment 07
Montant TVA (10%)

	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	<u>DESCRIPTION DES OUVRAGES</u>					
03.3.4	DEMOLITIONS					
03.3.4 4	Créations d'ouvertures intérieures dans mur en maçonneries (Absence de reprise en sous œuvre) Dimension ouverture existante 1,00 x 0,75 m ht Allège à + 1,60 m / Dimension ouverture à créer : 1,45 x 2,60 m (sous face de plancher existant) Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 8	Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) Localisation : Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) sur Bâtiment 08 annexe de l'agrandissement des Salles d'eau	U	6,00			10,00%
03.3.4 9	Démolitions conduits vide ordures (anciens celliers) - Section 0,40 x 0,35 m / Hauteur 2,50 m Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 10	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m Localisation : Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m, suivant plans architectes sur Haut du RDC et Etages suivant plans					
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Plancher bas sur Etages courants)	U	6,00			10,00%
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Planchers haut derniers Etages sous Toiture terrasse)	U	3,00			10,00%
03.3.5	DIVERS & SECURITES					
03.3.5 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				

Montant Sous Total Refection Salles de Bains Bâtiment 08
Montant TVA (10%)

	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	<u>DESCRIPTION DES OUVRAGES</u>					
03.3.4	DEMOLITIONS					
03.3.4 4	Créations d'ouvertures intérieures dans mur en maçonneries (Absence de reprise en sous œuvre) Dimension ouverture existante 1,00 x 0,75 m ht Allège à + 1,60 m / Dimension ouverture à créer : 1,45 x 2,60 m (sous face de plancher existant) Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 8	Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) Localisation : Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) sur Bâtiment 09, annexe de l'agencement des Salles d'eau	U	4,00			10,00%
03.3.4 9	Démolitions conduits vide ordures (anciens celliers) - Section 0,40 x 0,35 m / Hauteur 2,50 m Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 10	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m Localisation : Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m, suivant plans architectes sur Haut du RDC et Etages suivant plans					
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Plancher bas sur Etages courants)	U	4,00			10,00%
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Planchers haut derniers Etages sous Toiture terrasse)	U	2,00			10,00%
03.3.5	DIVERS & SECURITES					
03.3.5 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				

Montant Sous Total Refection Salles de Bains Bâtiment 09
Montant TVA (10%)

ETAT- Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy à AURILLAC Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE juin 2025- Indice B Tranche Ferme - Refection Salles de Bains Bâtiment 10						
	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
03.3.4	DEMOLITIONS					
03.3.4 4	Créations d'ouvertures intérieures dans mur en maçonneries (Absence de reprise en sous œuvre) Dimension ouverture existante 1,00 x 0,75 m ht Allège à + 1,60 m / Dimension ouverture à créer : 1,45 x 2,60 m (sous face de plancher existant) Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 8	Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) Localisation : Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) sur Bâtiment 10 conséquences de l'agrandissement des Salles d'eau	U	6,00			10,00%
03.3.4 9	Démolitions conduits vide ordures (anciens celliers) - Section 0,40 x 0,35 m / Hauteur 2,50 m Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 10	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m Localisation : Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m, suivant plans architectes sur Haut du RDC et Etages suivant plans					
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Plancher bas sur Etages courants)	U	6,00			10,00%
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Planchers haut derniers Etages sous Toiture terrasse)	U	3,00			10,00%
03.3.5	DIVERS & SECURITES					
03.3.5 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				

Montant Sous Total Refection Salles de Bains Bâtiment 10
Montant TVA (10%)

ETAT- Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy à AURILLAC Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE juin 2025- Indice B Tranche Ferme - Refection Salles de Bains Bâtiment 11						
	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
03.3.4	DEMOLITIONS					
03.3.4 4	Créations d'ouvertures intérieures dans mur en maçonneries (Absence de reprise en sous œuvre) Dimension ouverture existante 1,00 x 0,75 m ht Allège à + 1,60 m / Dimension ouverture à créer : 1,45 x 2,60 m (sous face de plancher existant) Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 8	Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) Localisation : Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) sur Bâtiment 11 annexes de l'agrandissement des Salles d'eau	U	6,00			10,00%
03.3.4 9	Démolitions conduits vide ordures (anciens celliers) - Section 0,40 x 0,35 m / Hauteur 2,50 m Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 10	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m Localisation : Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m, suivant plans architectes sur Haut du RDC et Etages suivant plans					
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Plancher bas sur Etages courants)	U	6,00			10,00%
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Planchers haut derniers Etages sous Toiture terrasse)	U	3,00			10,00%
03.3.5	DIVERS & SECURITES					
03.3.5 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				

Montant Sous Total Refection Salles de Bains Bâtiment 11
Montant TVA (10%)

	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	<u>DESCRIPTION DES OUVRAGES</u>					
03.3.4	DEMOLITIONS					
03.3.4 4	Créations d'ouvertures intérieures dans mur en maçonneries (Absence de reprise en sous œuvre) Dimension ouverture existante 1,00 x 0,75 m ht Allège à + 1,60 m / Dimension ouverture à créer : 1,45 x 2,60 m (sous face de plancher existant) Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 8	Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) Localisation : Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) sur Bâtiment 12 conséquences de l'agrandissement des Salles d'eau	U	4,00			10,00%
03.3.4 9	Démolitions conduits vide ordures (anciens celliers) - Section 0,40 x 0,35 m / Hauteur 2,50 m Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 10	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m Localisation : Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m, suivant plans architectes sur Haut du RDC et Etages suivant plans					
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Plancher bas sur Etages courants)	U	4,00			10,00%
	Bouchements trémies ancien vide ordures (anciens celliers) - Dimension 0,40 x 0,35 m (Planchers haut derniers Etages sous Toiture terrasse)	U	2,00			10,00%
03.3.5	DIVERS & SECURITES					
03.3.5 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				

Montant Sous Total Refection Salles de Bains Bâtiment 12
Montant TVA (10%)

ETAT- Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy à AURILLAC Lot N°03 DEMOLITIONS - GROS OEUVRE juin 2025- Indice B Tranche Ferme - Refection Salles de Bains Bâtiment 13						
	U	Qtés M. Oeu.	Qtés Entreprise	P.U. € HT en EUR	Total € HT en EUR	Taux TVA
03.3	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
03.3.4	DEMOLITIONS					
03.3.4 4	Créations d'ouvertures intérieures dans mur en maçonneries (Absence de reprise en sous œuvre) Dimension ouverture existante 1,00 x 0,75 m ht Allège à + 1,60 m / Dimension ouverture à créer : 1,45 x 2,60 m (sous face de plancher existant) Localisation : Sans objet - Prestation à charge du lot Désamiantage	S.O.				
03.3.4 8	Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) Localisation : Descellement et rebouchages siphons sols existants (anciens celliers) sur Bâtiment 13 conséquences de l'agrandissement du Collège	U	3,00			10,00%
03.3.5	DIVERS & SECURITES					
03.3.5 1	Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé	P.M.				

Montant Sous Total Refection Salles de Bains Bâtiment 13
Montant TVA (10%)

ETAT - Ministère de l'Intérieur Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy - 15 000 AURILLAC			
	Désignation des Ouvrages		TOTAUX
RECAPITULATIF GENERAL			
	<u>Tranche ferme</u>		
	Sous Total H.T. Amélioration thermique & VMC Bâtiments 04 & 05		- €
	Sous Total H.T. Amélioration thermique & VMC Bâtiments 06 & 07		- €
	Sous Total H.T. Amélioration thermique & VMC Bâtiments 08 & 09		- €
	Sous Total H.T. Amélioration thermique & VMC Bâtiment 10 & 11		- €
	Sous Total H.T. Amélioration thermique & VMC Bâtiment 12		- €
	Sous Total H.T. Amélioration thermique & VMC Bâtiment 13		- €
	Sous Total H.T. Amélioration thermique & VMC Bâtiment LST		- €
	Sous Total H.T. Refection Salles de Bains Bâtiment 04		- €
	Sous Total H.T. Refection Salles de Bains Bâtiment 05		- €
	Sous Total H.T. Refection Salles de Bains Bâtiment 06		- €
	Sous Total H.T. Refection Salles de Bains Bâtiment 07		- €
	Sous Total H.T. Refection Salles de Bains Bâtiment 08		- €
	Sous Total H.T. Refection Salles de Bains Bâtiment 09		- €
	Sous Total H.T. Refection Salles de Bains Bâtiment 10		- €
	Sous Total H.T. Refection Salles de Bains Bâtiment 11		- €
	Sous Total H.T. Refection Salles de Bains Bâtiment 12		- €
	Sous Total H.T. Refection Salles de Bains Bâtiment 13		- €

TOTAL H.T. T.F. Lot N°03 - DEMOLITIONS - GROS ŒUVRE

- €

T.V.A. 10,00 %

- €

T.V.A. 20,00 %

- €

**TOTAL T.T.C. T.F. Lot N°03 - DEMOLITIONS - GROS
ŒUVRE**

- €

Fait à

le

Cachet Entreprise et Signature