

Inserm

La science pour la santé
From science to health

INSERM

Remplacement de système intrusion et d'alarmes techniques sur 5 sites



BRON 1



PRIMAGE



BRON 2



VINATIER



COURS
ALBERT THOMAS

MAITRE D'OUVRAGE

INSERM Délégation régionale AURA
95 boulevard Pinel
Centre hospitalier du Vinatier - Bâtiment 452
69500 BRON

Lot n°1

INTRUSION ET ALARMES TECHNIQUES

DPGF

MAITRE D'OEUVRE :

MATTE SAS
119 Boulevard Stalingrad
69100 VILLEURBANNE
Tél : 04 72 44 02 87



Dossier	E25.09.099
Date	03/10/2025
Phase	DCE
Indice	

Table des matières

2 POUR L'ENSEMBLE.....	3
3 SITE VINATIER.....	3
3.1 DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES.....	3
3.2 CHEMINEMENTS.....	3
3.3 ALIMENTATIONS DIVERSES.....	3
3.4 ARCHITECTURE MATERIELLE.....	4
3.5 PERIPHERIQUES	4
3.6 REMONTEE ALARME TECHNIQUE.....	4
3.7 MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION.....	5
4 SITE BRON 1.....	6
4.1 DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES.....	6
4.2 CHEMINEMENTS.....	6
4.3 ARCHITECTURE MATERIELLE.....	6
4.4 PERIPHERIQUES	6
4.5 REMONTEE ALARME TECHNIQUE.....	7
4.6 MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION.....	7
5 SITE BRON 2.....	8
5.1 DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES.....	8
5.2 CHEMINEMENTS.....	8
5.3 ARCHITECTURE MATERIELLE.....	8
5.4 PERIPHERIQUES	8
5.5 REMONTEE ALARME TECHNIQUE.....	9
5.6 MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION.....	9
6 SITE PRIMAGE.....	10
6.1 DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES.....	10
6.2 CHEMINEMENTS.....	10
6.3 ARCHITECTURE MATERIELLE.....	10
6.4 PERIPHERIQUES	11
6.5 REMONTEE ALARME TECHNIQUE.....	11
6.6 MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION.....	11
7 SITE CAT.....	12
7.1 DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES.....	12
7.2 CHEMINEMENTS.....	12
7.3 ARCHITECTURE MATERIELLE.....	12
7.4 PERIPHERIQUES	12
7.5 REMONTEE ALARME TECHNIQUE.....	13
7.6 MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION.....	13
8 OPTIMISATION DU LOGICIEL.....	14

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
2	<u>POUR L'ENSEMBLE</u>				
2.1	Dossier des ouvrages exécutés	ENS	1	€	€
	POUR L'ENSEMBLE				
	Total H.T. :				€
3	<u>SITE VINATIER</u>				
3.1	DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES				
3.1.1	Déposes				
3.1.1.1	repérage, dépose des installations existantes et finitions post-déposes	ENS	1	€	€
3.1.1.2	travaux provisoires pour continuité de service	ENS	1	€	€
3.1.2	Travaux annexes				
3.1.2.1	Manipulations des plaques de faux-plafond	ENS	1	€	€
	DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES				
	Total H.T. :				€
3.2	CHEMINEMENTS				
3.2.1	fourreaux	ENS	1	€	€
3.2.2	goulotte PVC	ENS	1	€	€
	CHEMINEMENTS				
	Total H.T. :				€
3.3	ALIMENTATIONS DIVERSES				
3.3.1	Depuis Armoire électriques existantes de niveaux				
3.3.1.1	Ajout de protection dans armoires électriques existantes	Ens	4	€	€
3.3.1.2	alimentation coffret UTL - 3G1.5	Ens	4	€	€
	ALIMENTATIONS DIVERSES				
	Total H.T. :				€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
3.4	ARCHITECTURE MATERIELLE				
3.4.1	coffret technique + alimentations + batteries	ENS	7	€	€
3.4.2	Cartes module 16 entrée/sorties	U	8	€	€
3.4.3	Cartes module 8 sorties	U	4	€	€
3.4.4	Bus de terrain RS485 - 3p9/10 écrané F/UTP	ENS	7	€	€
	ARCHITECTURE MATERIELLE				
	Total H.T. :				€
3.5	PERIPHERIQUES				
3.5.1	clavier de commande	U	1	€	€
3.5.2	détecteur de mouvement tri technologie	U	37	€	€
3.5.3	Contact de porte saillie	U	14	€	€
3.5.4	sirène intérieure	U	14	€	€
3.5.5	Ensemble câblage	ENS	66	€	€
	PERIPHERIQUES				
	Total H.T. :				€
3.6	REMONTEE ALARME TECHNIQUE				
3.6.1	câblage remontées d'alarme reliées au centre de télésurveillance + raccordements - 3p9/10	ENS	11	€	€
3.6.2	câblage contact d'autoprotection coffrets - 1p9/10	ENS	7	€	€
	REMONTEE ALARME TECHNIQUE				
	Total H.T. :				€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
3.7	MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION				
3.7.1	Mise en service	Ens	1	€	€
3.7.2	Licence d'activation de la télétransmission	Ens	1	€	€
3.7.3	Paramétrage de l'application	Ens	1	€	€
MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION					
Total H.T. :				€	
SITE VINATIER					
Total H.T. :				€	

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
4	SITE BRON 1				
4.1	DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES				
4.1.1	repérage, dépose des installations existantes et finitions post-déposes	ENS	1	€	€
4.1.2	travaux provisoires pour continuité de service	ENS	1	€	€
4.1.3	Manipulations des plaques de faux-plafond	ENS	1	€	€
	DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES				
	Total H.T. :				€
4.2	CHEMINEMENTS				
4.2.1	fourreaux	ENS	1	€	€
4.2.2	goulotte PVC	ENS	1	€	€
	CHEMINEMENTS				
	Total H.T. :				€
4.3	ARCHITECTURE MATERIELLE				
4.3.1	coffret technique + alimentations + batteries	ENS	3	€	€
4.3.2	Cartes module 16 entrée/sorties	U	5	€	€
4.3.3	Cartes module 8 sorties	U	2	€	€
4.3.4	Bus de terrain RS485 - 3p9/10 écranté F/UTP	ENS	3	€	€
	ARCHITECTURE MATERIELLE				
	Total H.T. :				€
4.4	PERIPHERIQUES				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
4.4.1	clavier de commande	U	3	€	€
4.4.2	détecteur de mouvement tri technologie	U	19	€	€
4.4.3	détecteur de mouvement tri technologie immunité animaux	U	8	€	€
4.4.4	Contact de porte saillie	U	12	€	€
4.4.5	sirène intérieure	U	8	€	€
4.4.6	Ensemble câblage	ENS	50	€	€
PERIPHERIQUES					
Total H.T. :				€	
4.5	REMONTÉE ALARME TECHNIQUE				
4.5.1	câblage remontées d'alarme reliées au centre de télésurveillance + raccordements - 3p9/10 (1)	ENS	18	€	€
4.5.2	câblage contact d'autoprotection coffrets - 1p9/10	ENS	3	€	€
REMONTÉE ALARME TECHNIQUE					
Total H.T. :				€	
4.6	MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION				
4.6.1	Mise en service	Ens	1	€	€
4.6.2	Paramétrage de l'application	Ens	1	€	€
MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION					
Total H.T. :				€	
SITE BRON 1					
Total H.T. :				€	

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
5	SITE BRON 2				
5.1	DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES				
5.1.1	repérage, dépose des installations existantes et finitions post-déposes	ENS	1	€	€
5.1.2	travaux provisoires pour continuité de service	ENS	1	€	€
5.1.3	Manipulations des plaques de faux-plafond	ENS	1	€	€
	DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES				
	Total H.T. :				€
5.2	CHEMINEMENTS				
5.2.1	fourreaux	ENS	1	€	€
5.2.2	goulotte PVC	ENS	1	€	€
	CHEMINEMENTS				
	Total H.T. :				€
5.3	ARCHITECTURE MATERIELLE				
5.3.1	coffret technique + alimentations + batteries	ENS	2	€	€
5.3.2	Cartes module 16 entrée/sorties	U	3	€	€
5.3.3	Cartes module 8 sorties	U	1	€	€
5.3.4	Bus de terrain RS485 - 3p9/10 écranté F/UTP	ENS	2	€	€
	ARCHITECTURE MATERIELLE				
	Total H.T. :				€
5.4	PERIPHERIQUES				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
5.4.1	clavier de commande	U	2	€	€
5.4.2	détecteur de mouvement tri technologie	U	13	€	€
5.4.3	détecteur de mouvement tri technologie immunité animaux	U	4	€	€
5.4.4	Contact de porte saillie	U	13	€	€
5.4.5	sirène intérieure	U	5	€	€
5.4.6	Ensemble câblage	ENS	37	€	€
PERIPHERIQUES					
Total H.T. :				€	
5.5	REMONTÉE ALARME TECHNIQUE				
5.5.1	câblage remontées d'alarme reliées au centre de télésurveillance + raccordements - 3p9/10 (1)	ENS	6	€	€
5.5.2	câblage contact d'autoprotection coffrets - 1p9/10	ENS	2	€	€
REMONTÉE ALARME TECHNIQUE					
Total H.T. :				€	
5.6	MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION				
5.6.1	Mise en service	Ens	1	€	€
5.6.2	Paramétrage de l'application	Ens	1	€	€
MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION					
Total H.T. :				€	
SITE BRON 2					
Total H.T. :				€	

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
6	SITE PRIMAGE				
6.1	DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES				
6.1.1	repérage, dépose des installations existantes et finitions post-déposes	ENS	1	€	€
6.1.2	travaux provisoires pour continuité de service	ENS	1	€	€
6.1.3	Manipulations des plaques de faux-plafond	ENS	1	€	€
	DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES				
	Total H.T. :				€
6.2	CHEMINEMENTS				
6.2.1	fourreaux	ENS	1	€	€
6.2.2	goulotte PVC	ENS	1	€	€
	CHEMINEMENTS				
	Total H.T. :				€
6.3	ARCHITECTURE MATERIELLE				
6.3.1	coffret technique + alimentations + batteries	ENS	1	€	€
6.3.2	Cartes module 16 entrée/sorties	U	1	€	€
6.3.3	Cartes module 8 sorties	U	1	€	€
6.3.4	Bus de terrain RS485 - 3p9/10 écranté F/UTP	ENS	1	€	€
	ARCHITECTURE MATERIELLE				
	Total H.T. :				€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
6.4	PERIPHERIQUES				
6.4.1	clavier de commande	U	2	€	€
6.4.2	détecteur de mouvement tri technologie	U	4	€	€
6.4.3	Contact de porte saillie	U	3	€	€
6.4.4	sirène intérieure	U	3	€	€
6.4.5	Ensemble câblage	ENS	10	€	€
	PERIPHERIQUES				
	Total H.T. :				€
6.5	REMONTÉE ALARME TECHNIQUE				
6.5.1	câblage remontées d'alarme reliées au centre de télésurveillance + raccordements - 3p9/10 (1)	ENS	2	€	€
6.5.2	câblage contact d'autoprotection coffrets - 1p9/10	ENS	1	€	€
	REMONTÉE ALARME TECHNIQUE				
	Total H.T. :				€
6.6	MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION				
6.6.1	Mise en service	Ens	1	€	€
6.6.2	Paramétrage de l'application	Ens	1	€	€
	MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION				
	Total H.T. :				€
	SITE PRIMAGE				
	Total H.T. :				€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
7	SITE CAT				
7.1	DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES				
7.1.1	repérage, dépose des installations existantes et finitions post-déposes	ENS	1	€	€
7.1.2	Déplacement alimentation interphonie	ENS	1	€	€
7.1.3	travaux provisoires pour continuité de service	ENS	1	€	€
7.1.4	Manipulations des plaques de faux-plafond	ENS	1	€	€
	DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES				
	Total H.T. :				€
7.2	CHEMINEMENTS				
7.2.1	fourreaux	ENS	1	€	€
7.2.2	goulotte PVC	ENS	1	€	€
	CHEMINEMENTS				
	Total H.T. :				€
7.3	ARCHITECTURE MATERIELLE				
7.3.1	coffret technique + alimentations + batteries	ENS	4	€	€
7.3.2	Cartes module 16 entrée/sorties	U	4	€	€
7.3.3	Bus de terrain RS485 - 3p9/10 écranté F/UTP	ENS	4	€	€
	ARCHITECTURE MATERIELLE				
	Total H.T. :				€
7.4	PERIPHERIQUES				
7.4.1	détecteur de mouvement tri technologie	U	8	€	€
7.4.2	Contact de porte saillie	U	1	€	€
7.4.3	Ensemble câblage	ENS	9	€	€
	PERIPHERIQUES				
	Total H.T. :				€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
7.5	REMONTÉE ALARME TECHNIQUE				
7.5.1	câblage remontées d'alarme reliées au centre de télésurveillance + raccordements - 3p9/10 (1)	ENS	28	€	€
7.5.2	câblage contact d'autoprotection coffrets - 1p9/10	ENS	3	€	€
	REMONTÉE ALARME TECHNIQUE				
	Total H.T. :				€
7.6	MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION				
7.6.1	Mise en service	Ens	1	€	€
7.6.2	Paramétrage de l'application	Ens	1	€	€
	MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION				
	Total H.T. :				€
	SITE CAT				
	Total H.T. :				€

Edition du 3/10/2025 Page 14/16

RECAPITULATIF
Lot n°1 INTRUSION ET ALARMES TECHNIQUES

RECAPITULATIF DES CHAPITRES

2 - POUR L'ENSEMBLE	_____ € HT
3 - SITE VINATIER	_____ € HT
- 3.1 - DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES	_____ € HT
- 3.2 - CHEMINEMENTS	_____ € HT
- 3.3 - ALIMENTATIONS DIVERSES	_____ € HT
- 3.4 - ARCHITECTURE MATERIELLE	_____ € HT
- 3.5 - PERIPHERIQUES	_____ € HT
- 3.6 - REMONTEE ALARME TECHNIQUE	_____ € HT
- 3.7 - MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION	_____ € HT
4 - SITE BRON 1	_____ € HT
- 4.1 - DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES	_____ € HT
- 4.2 - CHEMINEMENTS	_____ € HT
- 4.3 - ARCHITECTURE MATERIELLE	_____ € HT
- 4.4 - PERIPHERIQUES	_____ € HT
- 4.5 - REMONTEE ALARME TECHNIQUE	_____ € HT
- 4.6 - MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION	_____ € HT
5 - SITE BRON 2	_____ € HT
- 5.1 - DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES	_____ € HT
- 5.2 - CHEMINEMENTS	_____ € HT
- 5.3 - ARCHITECTURE MATERIELLE	_____ € HT
- 5.4 - PERIPHERIQUES	_____ € HT
- 5.5 - REMONTEE ALARME TECHNIQUE	_____ € HT
- 5.6 - MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION	_____ € HT
6 - SITE PRIMAGE	_____ € HT
- 6.1 - DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES	_____ € HT

- 6.2 - CHEMINEMENTS _____ € HT
- 6.3 - ARCHITECTURE MATERIELLE _____ € HT
- 6.4 - PERIPHERIQUES _____ € HT
- 6.5 - REMONTEE ALARME TECHNIQUE _____ € HT
- 6.6 - MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION _____ € HT

7 - SITE CAT _____ € HT

- 7.1 - DEPOSE & TRAVAUX PRELIMINAIRES _____ € HT
- 7.2 - CHEMINEMENTS _____ € HT
- 7.3 - ARCHITECTURE MATERIELLE _____ € HT
- 7.4 - PERIPHERIQUES _____ € HT
- 7.5 - REMONTEE ALARME TECHNIQUE _____ € HT
- 7.6 - MISE EN SERVICE, PROGRAMMATION _____ € HT

8 - OPTIMISATION DU LOGICIEL _____ € HT**Total du lot INTRUSION ET ALARMES TECHNIQUES****Total H.T. :** _____ €**Total T.V.A. (20%) :** _____ €**Total T.T.C. :** _____ €

Soit en toutes lettres TTC : _____

Fait à _____

le _____

Bon pour accord, signature,

Signature et cachet de l'Entrepreneur

Conditions de règlement : Par virement à 30 j