



LARBRE INGÉNIERIE
ENERGIE - ENVIRONNEMENT



CENTRE HOSPITALIER DE BRIVE LA GAILLARDE

Boulevard du Docteur Verlhac

BP 432

19312 BRIVE LA GAILLARDE CEDEX

EXTENSION DU SERVICE ONCOLOGIE BATIMENT ONCOLOGIE CENTRE HOSPITALIER DE BRIVE

PHASE PRO/DCE

LOT N°13 FLUIDES MEDICAUX

D.P.G.F

SIEGE SOCIAL

2 avenue Pierre Mendès France
23000 GUERET
t. 05 55 52 33 22
f. 05 55 52 11 18
bet23@larbre-ingenierie.fr

Rédacteur : **TL**

Date d'émission : **AVRIL 2026**

Indice : **0**

N° de dossier : **2025-142**

Agence Région Limousin

90 avenue de Louyat
87100 Limoges
t. 05 55 0420 21
f. 05 55 52 11 18
bet87@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Aquitaine

108 avenue de Cronstadt
40000 Mont de Marsan
t. 05 58 038652
f. 05 55 52 11 18
bet40@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Centre

36 rue Rollinat
36000 Châteaurox
t. 02 54 07 79 98
f. 05 55 52 11 18
bet36@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Auvergne

47 rue du Montais
03100 Montluçon
t. 04 70 08 07 58
f. 05 55 52 11 18
bet03@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Alsace

2 b route d'Eguisheim
68040 Ingersheim
t. 03 89803969
f. 05 55 52 11 18
bet68@larbre-ingenierie.fr



Les chapitres mentionnés dans le présent bordereau sont le reflet de ceux du CCTP. Les lignes de prix comprennent toutes prestations de fourniture et main d'oeuvre conformément au CCTP. Légende : PM = pour mémoire Ens = l'ensemble U = l'unité ml = le mètre linéaire					
	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
1 GENERALITES					
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	Pm		
	<u>SOUS TOTAL H.T GENERALITES</u>				
2 TEXTES APPLICABLES					
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	Pm		
	<u>SOUS TOTAL H.T TEXTES APPLICABLES</u>				
3 BASES DE CALCULS					
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	Pm		
	<u>SOUS TOTAL H.T BASES DE CALCULS</u>				
4 ESSAIS / RECEPTION / CERTIFICATION					
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	1		
	<u>SOUS TOTAL H.T ESSAIS - ACOUSTIQUES - VERIFICATION ELECTRIQUE</u>				
5 ETENDUE DES TRAVAUX					
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	Pm		
	<u>SOUS TOTAL H.T ETENDUE DES TRAVAUX</u>				
6 PROGRAMME DES TRAVAUX					
6.1	<u>Phasage - Site occupé</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	1		
	<u>SOUS TOTAL H.T PROGRAMME DES TRAVAUX</u>				
7 DESCRIPTION DES TRAVAUX : FLUIDES MEDICAUX - NIVEAU RDC					
7.1	<u>Généralités</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	Pm		
7.2	<u>Production Existantes - GAZ / VIDE</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	Pm		
7.3	<u>Création des nouveaux réseaux de fluides médicaux</u>				
7.3.1	<u>Généralités</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	Pm		
7.3.2	<u>Origine du raccordement - Secondaire / 2ème détente</u>				
	<u>OXYGENE</u>				
	Raccordement à partir de l'attente situé au niveau RDC , compris vanne, Manomètre, réalisation du piquage, etc...	ft	1		
	Vanne de zone, compris signalisation				
	DN 12	u	1		
	<u>VIDE</u>				
	Raccordement à partir de l'attente situé au niveau RDC , compris vanne, Manomètre, réalisation du piquage, etc...	ft	1		

**D.P.G.F PHASE PRO/DCE
LOT N°13 FLUIDES MEDICAUX**

Les chapitres mentionnés dans le présent bordereau sont le reflet de ceux du CCTP. Les lignes de prix comprennent toutes prestations de fourniture et main d'oeuvre conformément au CCTP. Légende : PM = pour mémoire Ens = l'ensemble U = l'unité ml = le mètre linéaire					
	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
	Vanne de zone, compris signalisation DN 14	u	1		
7.3.3	<u>Cheminement à l'intérieur du bâtiment</u>				
7.3.3.1	<u>Généralités</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	1		
7.3.3.2	<u>Réseaux FM</u>				
	Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	1		
	<u>OXYGENE</u>				
	Réseaux réalisés en tube cuivre pour la distribution de gaz médicaux, livré dégraissé bouchonné assemblés par brasage à l'argent, compris façonnage, supports, colliers, signalisation				
	Ø 12/14	ml	30		
	Ø 8/10	ml	110		
	Percements, rebouchages, fourreaux au passage des parois compris toutes sujétions	ens	1		
	Fourreaux suivant CCTP	ens	13		
	<u>VIDE</u>				
	Réseaux réalisés en tube cuivre pour la distribution de gaz médicaux, livré dégraissé bouchonné assemblés par brasage à l'argent, compris façonnage, supports, colliers, signalisation				
	Ø 14/16	ml	30		
	Ø 12/14	ml	110		
	Percements, rebouchages, fourreaux au passage des parois compris toutes sujétions	ens	1		
7.3.3.3	<u>Prise "Fluides médicaux"</u>				
	<u>BOX</u>				
	<u>Prise O2</u>	u	11		
	<u>Prise VIDE</u>	u	11		
	<u>Gaine tête de lit</u>	ens	11		
	<u>BUREAU</u>				
	<u>Prise O2</u>	u	2		
	<u>Prise VIDE</u>	u	2		
	<u>Goulotte en saillie</u>	ens	2		
<u>TRAVAUX DIVERS</u>					
	D.O.E. suivant C.C.T.P.	ens	1		
	Essais,réglages,mise en service,etc suivant C.C.T.P.	ens	1		
	Percements, rebouchage, fourreaux,etc	ens	1		
	<u>SOUS TOTAL H.T Travaux Divers</u>				

Les chapitres mentionnés dans le présent bordereau sont le reflet de ceux du CCTP. Les lignes de prix comprennent toutes prestations de fourniture et main d'oeuvre conformément au CCTP. Légende : PM = pour mémoire Ens = l'ensemble U = l'unité ml = le mètre linéaire			
	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE
		P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.

RECAPITULATIF

DESIGNATION	MONTANT TOTAL
1 GENERALITES	
2 TEXTES APPLICABLES	
3 BASES DE CALCULS	
4 ESSAIS / RECEPTION / CERTIFICATION	
5 ETENDUE DES TRAVAUX	
6 PROGRAMME DES TRAVAUX	
7 DESCRIPTION DES TRAVAUX : FLUIDES MEDICAUX - NIVEAU RDC	
TRAVAUX DIVERS	
TOTAL GENERAL € H.T.	
T.V.A. 20 %	
TOTAL GENERAL € T.T.C.	

Cachet et signature :

PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES

8 PSE N°1 : CREATION D'UN RESEAU AIR MEDICAL

<u>Création des nouveaux réseaux de fluides médicaux</u>			
<u>Généralités</u>			
Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	Pm	
<u>Origine du raccordement - Secondaire / 2ème détente</u>			
<u>AIR MED 4b</u>			
Raccordement à partir de l'attente situé au niveau RDC , compris vanne, Manomètre, réalisation du piquage, etc...	ft	1	
Vanne de zone, compris signalisation DN 10	u	1	
<u>Cheminement à l'intérieur du bâtiment</u>			
<u>Généralités</u>			
Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	1	
<u>Réseaux FM</u>			
Suivant C.C.T.P compris toutes sujétions	ft	1	
<u>AIR MED 4b</u>			
Réseaux réalisés en tube cuivre pour la distribution de gaz médicaux, livré dégraissé bouchonné assemblés par brasage à l'argent, compris façonnage, supports, colliers, signalisation			
Ø 10/12	ml	30	
Ø 8/10	ml	110	
Percements, rebouchages, fourreaux au passage des parois compris toutes sujétions	ens	1	

**D.P.G.F PHASE PRO/DCE
LOT N°13 FLUIDES MEDICAUX**

Les chapitres mentionnés dans le présent bordereau sont le reflet de ceux du CCTP. Les lignes de prix comprennent toutes prestations de fourniture et main d'oeuvre conformément au CCTP. Légende : PM = pour mémoire Ens = l'ensemble U = l'unité ml = le mètre linéaire					
	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
	<u>Prise "Fluides médicaux"</u> <u>BOX</u> <u>Prise AIR MED 4b</u> <u>Gaine tête de lit</u> <u>BUREAU</u> <u>Prise AIR MED 4b</u> <u>Goulotte en saillie</u>	 			