

NOTICE DESCRIPTIVE DES TRAVAUX PROJET JULIA

Maison conforme à la RE2020



89, rue du Général De Gaulle – 57050 LONGEVILLE LES METZ Tél . 03.87.30.09.11. Fax. 03.87.30.09.91. www.tradistyl.com - tradistyl@orange.fr

NOTICE DESCRIPTIVE PREVUE PAR LES ARTICLES R.231-4 et R.232-4 DU CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION ANNEXE A L'ARRETE DU 27 NOVEMBRE 1991 Journal Officiel du 29 Novembre 1991

Maître d'ouvrage Adresse actuelle Adresse de la construction Commune Département
1.Implantation
2.Caractéristiques techniques de la construction
3.Branchements Travaux à la charge du maître de l'ouvrage

Les travaux à la charge du maître de l'ouvrage s'élèvent à la somme € avec TVA 20 %. Fait à Metz le
Signature de la personne qui se charge
de la construction
Signature du material de la construction

Signature du maître de l'ouvrage

		OUV	'RAGES	COUT DES
DESIGNATION			ET	OUVRAGES
DES OUVRAGES		FOUR	NITURES	ET
ET	DETAILS DES PRESTATIONS	COMPRIS	NON COMPRIS	FOURNITURES
FOURNITURES		DANS PRIX	DANS PRIX	NON COMPRIS
		CONVENU	CONVENU	DANS PRIX
1	2	3	4	CONVENU 5
1, IMPLANTATION	Implantation conforme au permis de construire par un géomètre expert.	X	•	•
	Mise en place des chaises de terrassement, traçage et repérage des niveaux.	X		
	Mise en place des sécurités de chantier.	Χ		
2, TERRASSEMENTS				
2,1 Terrassements				
généraux	• Fouilles en grande masse pour encaissement du pavillon dans le terrain naturel, mise à			
	niveau de la plate-forme, mise en dépôt des terres aux abords immédiats de la construction.	Х		
2,2 Fouilles	• Fouilles en rigole de 0,40 m de profondeur par rapport au terrain décapé, pour un terrain	Χ		
2,2 i odilles	de consistance normale de classe A et pour un fond de fouille à -0,80 m du terrain fini futur.	Х		
2,3 Déblais et remblais	Remblai et nivellement du terrain à la fin de la construction sans apport ni évacuation	,		
	des terres excédentaires.		Х	
	Prestation non comprise. Possibilité de l'inclure dans la configuration. Voir la liste			
	proposée.			
	Chargement et évacuation des terres excédentaires à la décharge publique et droits			
	de dépôt des terres sur la décharge publique.		Х	
	Prestation non comprise. Possibilité de l'inclure dans la configuration après devis			
2 4 Assès su shantier	chiffré selon choix des clients.			
2,4 Accès au chantier	Mise en place sur la rampe de garage et allée piétons de calcaire concassé pour accès provisoire au pavillon non compris apport de terres.	Х		
3 , FONDATIONS	Fondations, hors gel, par semelles filantes en béton suivant norme en vigueur, section	^		
5,1 ONDATIONS	0,50 x 0,40 m de béton.	X		
	• Ferraillage par armatures de 35 x 15 type LG 48 comprenant 6 tors Ø 8 et cadres	,		
	de Ø 6 espacés de 50 cm.	Χ		
	Passage de fourreaux en pvc pour alimentation eau potable et électricité.	Χ		
4,ASSAINISSEMENT				
DES FONDATIONS	• Drainage en pvc Ø 100 perforé au pourtour du pavillon, géotextile, protection verticale			
	enrobage galets, profil de finition et raccordement sur réseau EP.		Х	
	Prestation non comprise. Possibilité de l'inclure dans la configuration après devis Abiffré colon proportition de l'étrade de col à formair per les elliportes.			
	chiffré selon prescription de l'étude de sol à fournir par les clieents.			
5, CARACTERISTIQUES				
DE LA CONSTRUCTION				
5,1 Vide sanitaire	Maçonnerie de parpaings, catégorie 3, en agglomérés de béton creux de 0,20 m type			
	B40 hpudés au mortier de ciment.	X		
E 2 D do Ch /Etago	• Enduit pelliculaire hydrofuge type LANKOLATEX ou IGOLASTIC.	X		
5,2 R de Ch./Etage	•Maçonnerie en briques de terre cuite posées au mortier colle fourni par le fabricant, de marque Bouyer Leroux référence BioBric, dimensions 560/200/274, de type Bgy'4G donnant			
	un R de 1.40 m².k/w. L'ensemble sera mis en œuvre pour toute la maçonnerie hors sol du rez			
	de chaussée selon les prescriptions du fabricant.	Χ		
5,3 Divers	Chaînages verticaux pour angles sortants comprenant blocs spéciaux et béton armé de			
	2 tors de Ø10.	X		
	Poutres et chaînages horizontaux réalisés en béton armé.	X		
	Appuis de fenêtres préfabriqués en béton, couleur grise, pour fenêtres, portes fenêtres			
	et porte d'entrée, de marque Weser.	X		
E 4 E 1 11 11 11 11	Seuils des portes de garage en béton lissé coffré sur place.	Х		
5,4 Enduits extérieurs	• Revêtement extérieur des façades par un enduit projeté finition grattée de marque			
	Weber type Weberlite appliqué en 2 passes, ép totale 12 mm minimum y compris	Х		
6,PLANCHERS	baguettes de finition en pvc pour protection des angles. 1 ou 2 couleurs au choix.	٨		
6,2 Plancher Rez de	Plancher préfabriqué constitué de poutrelles en béton et hourdis, posées sur arases			
Chaussée	maçonnée et dalle de compression en béton armé de treillis soudés.			
	L'ensemble réalisé sur vide sanitaire ventilé de hauteur brute de 0,60 m.	X		
	Trappe de 48/48 en acier et amovible.			
	• Canalisation en pvc, Ø100 pour évacuation des eaux usées et eaux vannes			

	<u> </u>	OUV	RAGES	COUT DES
DESIGNATION		"	ET	OUVRAGES
DES OUVRAGES		FOUR	NITURES	ET
ET	DETAILS DES PRESTATIONS	COMPRIS	NON COMPRIS	FOURNITURES
FOURNITURES		DANS PRIX	DANS PRIX	NON COMPRIS
		CONVENU	CONVENU	DANS PRIX
				CONVENU
1	2	3	4	5
6,3 Plancher Etage	Plancher préfabriqué constitué de poutrelles en béton et hourdis, posées sur arases	.,		
	maçonnée et dalle de compression en béton armé de treillis soudés.	X		
7 DIVERS	• Rupteur de pont thermique par planelles isolantes. Escalier à 1 quart tournant pour accès à l'étage réalisé en béton armé, y compris réservation	X		
7. DIVERS	de 5 cms pour pose traditionnelle des carrelages.	Х		
8, TOITURE				
	• Réalisation de toitures dites "terrasses" non circulables comprenant un pare vapeur par enduit d'imprégnation à froid et chape élastomère, isolation thermique conforme à la RE2020,	х		
	un revêtement d'étanchéité de type bicouche élastomère.			
	• Protection meuble constituée par une couche de gravillons de 4 cms sur l'ensemble des toitures-terrasses.basse	Х		
	• Relevé auto-protégé avec renfort de gorge normalisé, solin métallique et bande de rive.	X		
	• Réalisation de trop plein Ø60 mm en plomb.	Х		
	• Fourniture et pose de boîtes à eaux carrées de 20/20 en zinc et descentes eaux pluviales en zinc pré-patiné noir du commerce, y compris dauphins en fonte raccordés X sur le réseau	Х		
	principal. • Fourniture et pose d'une coiffe de murs acrotères en acier épaisseur 75/100°, X laqué noire de 25 microns.	Х		
9,MENUISERIES				
9,1 Menuiseries				
extérieures	• Porte d'entrée de 90/215 de marque Bel'M gamme acier réf : HEXAGONE, blanche RAL 9016 sur les 2 faces fermeture à multipoints, serrure à barillet et poignée en inox.	х		
	• Porte de garage sectionnelle de 2400/2125 de marque Hormann réf : NE042, tablier type Sandgrain rainures L, teinte blanche.			
	Motorisation de la porte de garage, référence : Promatic rail K série 4 avec 2			
	télécommandes pour manœuvre à distance.	Х		
	• Fenêtres et portes-fenêtres ouvrantes à la française en pvc, de marque KOMMERLING			
	monocolores de teinte blanche RAL 9016, fermeture par poignées blanches	X		
	Classement A*4-E*7B-V*A2 et Uw de 1,3 pour les menuiseries à 1 vantail et 1,4 pour les			
	menuiseries à 2 vantaux.	X		
	Manoeuvre oscillo-battante pour toutes les fenêtres et portes-fenêtres. Pais coulineante à translation et 2 raile en aluminium profilé de chaz MILLET réf.	X		
	Baie coulissante à translation et 2 rails, en aluminium, profilé de chez MILLET réf : Alizea, monocolore de teinte blanche RAL 9016, poignées blanches	_		
	Classement A*4-E*6B-V*A2 et Uw de 1,6.	X		
		_ ^		
9,2 Fermetures	Volets roulants à tablier en pvc blanc RAL 9016 sur les 2 faces, dans coffres apparents			
	en pvc blanc et isolé.	X		
	Manœuvre par sangle à l'étage uniquement.			
	Volet roulant, pour baie vitrée, à tablier en aluminium blanc RAL 9016 sur les 2 faces dans coffre apparent en pvc blanc. Manœuvre électriqe.	Х		
	Grilles d'air frais hygroréglables de 30 m3/h.	×		
	7,0 0	_ ^		
9,3 Vitrerie	Double vitrage clair de 24 mm (4,WE16,4), peu émissif de type planitherm futur			
	classement AC1 et Th9 pour un K de 1,1.	X		
0.4 Sorruraria	Double vitrage dépoli de 24 mm pour fenêtres des salles de bains et wc Crilles de pretection de marrue Brun et Doutté pour fenêtres conservalet.	X		
9,4 Serrurerie 10 PLATRERIE	Grilles de protection de marque Brun et Doutté pour fenêtres sans volet.	Х		
10,1 Murs	• Isolation des murs périphériques, non compris annexes, par un complexe isolant de			
	140 mm de polystyrène et 13 mm de plâtre pour un R= 4,40 m²°C/W. • Isolation des murs de la salle de bains, par un complexe isolant de 140 mm de polystyrène	Х		
	et 13 mm de plâtre hydrofugé, pour un R=4,40 m²°C/W.	Х		
10.2 Claisana	• Revêtement des murs de refend et retombées de poutres, par plâtre traditionnel.	Х		
10,2 Cloisons	Distribution des pièces habitables en cloisons sèches de type Placostyl 72/48 mm y compris laine minérale de 45 entre les 2 faces de BA13 mm et BA13 hydrofugé dans la salle de bains.			
	Salic uc pallis.	X		

		OUV	'RAGES	COUT DES
DESIGNATION			ET	OUVRAGES
DES OUVRAGES		FOUR	NITURES	ET
ET	DETAILS DES PRESTATIONS	COMPRIS	NON COMPRIS	FOURNITURES
FOURNITURES		DANS PRIX	DANS PRIX	NON COMPRIS
		CONVENU	CONVENU	DANS PRIX
				CONVENU
1	2	3	4	5
10,3 Plafond R. de Chaussée				
10,3,1 Partie Habitable	Revêtement de la dalle par plâtre traditionnel.	X		
10,5,11 artie Habitable	Hauteur finie 2,50 m minimum.	^		
	Hadical line 2,50 ff fillillinam.			
		X		
10,4 Plafond Etage	Plaques de plâtre de 13 mm fixées à la charpente.	X		
10,41 Idiona Etago	Hauteur finie 2,50 m minimum.	^		
	riadodi iiilo 2,00 iii iiiiliidiii.	X		
10,5 Divers	Réalisation d'un joint d'étanchéité en acrylique au pourtour des menuiseries pour			
	perméabilité.	X		
	Evacuation et traitement des déchets par nos soins.	l x		
	'			
11 MENUISERIES				
<u>INTERIEURES</u>				
11,1 Portes	Portes stratifiées à âme tubulaire, ouvrantes à la française, sur chambranle et contre-			
	chambranle couleur au choix du maître d'ouvrage dans la gamme proposée.	X		
	Dimensions et emplacement selon plans.			
	Porte stratifiée de type CLIMAT 3, sur chambranle et contre-chambranle, y compris			
	serrure à barillet et joint balai.	X		
	• Poignées et garnitures en inox à rosace avec serrure à condamnation dans bains et wc,			
40 EL EOTDIOITE	à clef dans chambres et à barillet pour la porte daccès aux annexes.	X		
12,ELECTRICITE	• Installation électrique monophasée conforme à la norme NFC 15.100.	X		
	Attestation de conformité et frais de consuel. Tableau parte disjonateurs et interrupteur différentiel 40 A 20 MA.			
	Tableau porte disjoncteurs et interrupteur différentiel 40 A 30 MA. Disjoncteur différentiel	X X		
	Départ de l'installation depuis le tableau situé à l'intérieur du pavillon dans garages.	x		
	Installation encastrée dans la partie habitable.	×		
	Appareillage HAGER série ESSENSYA, de type encastré, douilles à bouts de fils.	X		
	Protection par disjoncteurs divisionnaires.	X		
	Mise à la terre générale et liaison équipotentielle dans bains, douche.	X		
	Emplacement des appareillages au choix du maître d'ouvrage.	X		
12,1 Répartition des				
points de distribution				
12,1,1 Rez de	• Garages	X		
chaussée	2 points lumineux en plafond allumage simple.			
	2 prises 16A +T dont 1 au tableau.			
	2 prises 20A +T pour lave linges et sèche linges.			
	1 alimentation électrique pour la chaudière.			
	1 départ pour sonde de chauffage			
	1 alimentation électrique pour ballon thermodynamique.			
	<u>• Extérieur</u>	X		
	1 bouton poussoir pour carillon dans l'entrée.			
	1 point lumineux à coté de la porte d'entrée simple allumage.			
	• Hall.	X		
	1 point lumineux en plafond allumage va et vient.			
	1 prise 16A +T			
	1 carillon 2 tons • Wc	X		
	1 point lumineux en plafond simple allumage.	^		
	Cuisine	X		
	1 point lumineux en plafond en va et vient.	^		
	1 point lumineux en palond en va et vient. 1 point lumineux en applique simple allumage.			
	7 prises 16A +T dont 4 en crédence.			
	1 prise 20A +T pour lave vaisselle.			
		1	I	I

	T	OUV	RAGES	COUT DES
DESIGNATION		001	ET	OUVRAGES
DES OUVRAGES		FOUR	NITURES	ET
ET	DETAILS DES PRESTATIONS	COMPRIS	NON COMPRIS	FOURNITURES
FOURNITURES		DANS PRIX	DANS PRIX	NON COMPRIS
		CONVENU	CONVENU	DANS PRIX CONVENU
1	2	3	4	5
	• Salon-Séjour	Х		
	2 points lumineux en plafond allumage simple ou va et vient.			
	8 prises 16A +T.			
	1 prise de communication avec câblage.			
12,1,2 Etage	1 prise TV avec câblage. • Dégagement.	×		
12,1,2 Llaye	1 point lumineux en plafond allumage va et vient.	^		
	1 prise 16A +T			
	• Wc	Х		
	1 point lumineux en plafond simple allumage.			
	• Salle de bains	Х		
	1 point lumineux en plafond, allumage simple.			
	1 point lumineux en applique simple allumage.			
	1 prise 16a +T.			
	Chambres 1 1 point lumineux en plafond simple allumage	×		
	3 prises 16A +T			
	1 prise de communication avec câblage .			
	1 prise TV avec câblage dans chambre 4.			
	• Chambres 2			
	1 point lumineux en plafond simple allumage			
	3 prises 16A +T			
	1 prise de communication avec câblage .			
	1 prise TV avec câblage dans chambre 4.			
	Chambres 3 1 point lumineux en plafond simple allumage			
	3 prises 16A +T			
	1 prise de communication avec câblage .			
	1 prise TV avec câblage dans chambre 4.			
13,VENTILATION	Ventilation mécanique contrôlée hygroréglable catégorie B simple flux	Х		
	• Entrée d'air par grilles hygroréglables sur traverses hautes des fenêtres.	X		
44 01141155405	Raccordement hors toiture dans tuile à douille.	X		
14, CHAUFFAGE 14,1 Générateur	Pompe à chaleur air-eau, réversible, double service Inverter DC, avec module			
14,1 Generateur	thermodynamique extérieur et unité de chauffage intérieure, y compris module d'appoint			
	électrique, boîtier de régulation de type EXPERT Control Link et sonde extérieure virtuelle			
	connectée. L'ensemble de marque CHAFFOTEAUX type ARIANEXT COMPACT 50S			
	puissance à valider par l'étude thermique.	.,		
	La conformité et la puissance sont validées par l'étude énergétique du B.E.T.thermique.	X		
	Celle ci garantira à minima les températures réglementaires dans les pièces habitables. • Raccordement électrique de la pompe à chaleur.	X X		
	charge, auprès d'une entreprise spécialisée de son choix.	x		
14,2 Régulation	Régulation par tableau de commande type Expert Control et une sonde extérieure virtuelle	^		
, 3	connectée, permettant la régulation en fonction de la température extérieure récupérée via			
	internet.	Х		
	•Plancher chauffant à circulation d'eau, pour diffusion de la chaleur sur l'ensemble du pavillon,			
	sauf garages et cellier par tubes en PER de marque REHAU y compris produit anti corrosion, antigel, adjuvant pour chape de finition, collecteurs de distribution (1 pour chaque niveau)			
14,3 Diffusion chaleur	avec débimètres et toutes les sujétions de pose. Surface : 112,09 m²			
·	•Convecteurs électriques type sèche serviettes dans la salle de bain, de marque ATLANTIC			
	référence DORIS avec booster puissance selon volume des pièces.	Х		
14,4 Production d'eau	•Production d'eau chaude sanitaire par la pompe à chaleur avec module hydraulique intérieur			
chaude	comprenant un ballon de stockage de 190 litres de capacité.			
15,SANITAIRES 15,1 Rez de chaussée	• Garages			
,	* 1 robinet de puisage dans les garages à proximité de l'arrivée principale.	х		
	* branchement pour lave linges.	Х		
	Cuisine 1 attente pour évier fourni et posé par le maître d'ouvrage.	×		
	* branchement pour lave vaisselles.	x		
	• Wc			
	* 1 cuvette de wc suspendue, blanche, de marque Villeroy et Boch réf : VOLTA.			
	* 1 lave mains en céramique blanche sur meuble PICCOLO y compris mitigeur Grohé Eurosmart			
L	Lurosmart	l		

	T	I OUV	'RAGES	COUT DES
DESIGNATION		1	ET	OUVRAGES
DES OUVRAGES		FOUR	NITURES	ET
ET	DETAILS DES PRESTATIONS	COMPRIS	NON COMPRIS	FOURNITURES
FOURNITURES		DANS PRIX	DANS PRIX	NON COMPRIS
		CONVENU	CONVENU	DANS PRIX
				CONVENU
1	2	3	4	5
15,2 Etage	• Wc			
	* 1 cuvette de wc suspendue, blanche, de marque Villeroy et Boch réf : VOLTA.	X		
	• Bains	X		
	* 1 lavabo sur colonne, blanc, de marque Villeroy et Boch référence VOLTA y compris			
	mitigeur Grohé Eurosmart.			
	* 1 baignoire rectangulaire en acrylique de 170/75 de marque Jacob Delafon référence	X		
	" Corvette" 3 y compris mitigeur Grohé Eurosmart.			
	* 1 receveur de douche de 90/90 en céramique blanche, de marque Villeroy et Boch	X		
	référence VOLTA y compris mitigeur thermostatique Grohé Grohétherm 1000.			
		X		
5,3 Canalisations	• Alimentation eau froide et eau chaude en PER de marque Rehau.	X		
	• Evacuation des eaux usées par réseau de Ø adapté.	X		
C IOOI ATION DE COI	Robinets d'arrêts sur les appareils sanitaire sauf douche et baignoire.	X		
16 ISOLATION DE SOL 16.1 Rez de chaussée	- Projection do mouses de polygrétheme de 400 mm neur un D- 4.70 m-200 AM			
- 1	 Projection de mousse de polyuréthane de 120 mm, pour un R= 4,70 m²°C/W. Projection de mousse de polyuréthane de 40 mm, pour un R= 1,60 m²°C/W. 	X		
l6,2 Etage I7 CHAPE	Projection de mousse de polyuretnane de 40 mm, pour un R= 1,00 m² C/W. Chape sur la surface habitable uniquement, de 60 mm d'épaisseur, armée de treillis			
IT CHAPE	galvanisé adapté.	l x		
18,REVETEMENTS	galvanise adapte.	^		
DE SOL ET MURS				
18,1,1 Sols	Prestations non comprises. Possibilité de les inclure dans la configuration. Voir la liste			
, .,	proposée.		X	
18,1,2 Escalier	Prestations non comprises. Possibilité de les inclure dans la configuration. Voir la liste			
	proposée.		X	
40.4.0 M	Burtiella and a second and Burtiella de la Calabara			
18,1,2 Murs	 Prestations non comprises. Possibilité de les inclure dans la configuration. Voir la liste proposée. 		X	
	proposed.		^	
19,BRANCHEMENTS				
19,1 Eaux usées/Eaux /annes	• Ceinturage du pavillon par tuyaux en pvc Ø 100 pour collecte des eaux pluviales y			
Eaux pluviales	compris tous les accessoires, raccords, coudes et colle.			
Laux pluviales	• Mise en place de 2 colonnes en pvc Ø 125 pour passages des eaux pluviales et eaux			
	usées et vannes provenant du pavillon, y compris té de visite vissé.			
	• Raccordement des 2 colonnes ci dessus aux boîtes de branchement existantes sur la			
	propriété, par tuyaux en pvc Ø 125 y compris tous les accessoires, raccords, coudes et			
	colle.			
	• Tranchée et pose de fourreaux pour portail, PTT, TV et EDF avec fourreau pour câble			
	de téléreport y compris sable en fond de fouilles.			
	Prestations non comprises. Possibilité de les inclure dans la configuration. Voir la liste			
	proposée.		Х	
20,RACCORDEMENTS				
AUX RESEAUX				
20,1 Eau	• Fourniture et pose d'un regard pour mise hors gel du compteur.		Х	
	Prestation non comprise. Uniquement réalisable par le concessionnaire ou réalisé dans le codes des visitifies disse et le la latin de latin de latin de la latin de latin de latin de latin de latin de la latin de la latin de lati			
	le cadre des viabilisations d'un lotissement		X	
	Raccordement eau potable. Prestation non comprise. Possibilité de l'inclure dans la configuration. Voir la liste.		X	
	Prestation non comprise. Possibilité de l'inclure dans la configuration. Voir la liste proposée.		X	
20,2 Electricité	• Raccordement depuis la limite de propriété et intérieur du pavillon.		X	
-0,- =:0001010	Prestation non comprise. Possibilité de l'inclure dans la configuration (sauf si ERDF)		^	
	Voir la liste proposée.			
	p species			

DESIGNATION		1	RAGES ET	COUT DES
DES OUVRAGES		FOURNITURES		OUVRAGES ET
ET	DETAILS DES PRESTATIONS	COMPRIS	NON COMPRIS	FOURNITURES
FOURNITURES		DANS PRIX	DANS PRIX	NON COMPRIS
		CONVENU	CONVENU	DANS PRIX
				CONVENU
1	2	3	4	5
21 FINITIONS				
21,1 Peintures	T		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
extérieures	• Travaux de peintures sur les débords de toiture.		X	sans objet
	Travaux de peintures sur dauphins en fonte, et grilles de protection de protection.		X	sans objet
21.2 Peintures intérieures	Travaux de peinture sur les murs et plafonds.		X	
	Prestation non comprise. Possibilité de les inclure dans la configuration après devis		,	
	chiffré selon choix des clients.			
	Finition des portes intérieures.		×	sans objet
	·			,
21,3 Revêtement de sols	Finition dans les chambres et dressing		×	
21,3 Reveternent de sois	Prestation non comprise. Possibilité de les inclure dans la configuration après devis		_ ^	
	chiffré selon choix des clients.			
	ommo colon olion dec chone.			
22 Divers	Etude thermique et Diagnostic de Performance Energétique conforme à la RE 2020	Х		
	Essai de perméabilité conforme à la nouvelle RE 2020	Х		
	Bureau de contrôle en fin de chantier pour déclaration d'achèvement des travaux.	Х		
	Garantie de remboursement, de livraison et de parfait achèvement.	X		
	Assurance "Dommage Ouvrage".	X		
	 Prix ferme, définitif et non révisable, à la signature du contrat, pendant 9 mois + durée 			
	du chantier.	X		
MONTANT TOTAL DIL DD	IV CONVENIL (colonno 3) AVEC TVA 20%		235 806,00 €	
MONTANT TOTAL DU PRIX CONVENU (colonne 3) AVEC TVA 20% COUT DES OUVRAGES A LA CHARGE DU MAITRE D'OUVRAGE (colonne 5) AVEC TVA 20%			.55 600,00 €	
	MONTANT TOTAL TOUTES TAXES COMPRISES TVA 20%			235 806.00 €
200 000,000				

Fait à : METZ le Signatures du maître d'ouvrage (précédées de la mention " lu et approuvé ")

Signature du constructeur

Mention manuscrite (dans le cas où des travaux sont à la charge du maître d'ouvrage) :

"Les travaux non compris dans le prix convenu qui sont à ma charge s'élèvent à la somme deeuros" avec TVA 20%

Signatures