

**MAITRE D'OUVRAGE**  
**MFR «LES ACHARDS »**

2 rue Jean Yole  
85150 LA MOTHE-ACHARD

**EXTENSION DE LA MAISON FAMILIALE**  
**RURALE**

2 rue Jean Yole  
85150 LA MOTHE-ACHARD

**LOT N° 16**  
**PLOMBERIE - SANITAIRES**

**Décomposition du Prix Global et**  
**Forfaitaire**



Afin de faciliter la recherche des articles dans les pièces, la numérotation des articles du Cadre du Bordereau de présentation correspond à celle du CCTP du Devis Descriptif auquel l'entreprise devra se reporter pour obtenir la définition la plus complète de la prestation.

L'entreprise est tenue d'indiquer en regard de chaque article, le prix unitaire dans le Bordereau.

Le prix au regard de chaque article s'entend pour une présentation terminée comprenant toutes les sujétions de fourniture et mise en œuvre inhérentes à celle-ci.

L'entreprise est tenue de vérifier qu'aucune omission ne subsiste dans l'énumération des ouvrages du Descriptif ou du Bordereau de présentation pour mener à leur terme les travaux faisant l'objet de la présente étude.

**En conséquence, le présent Bordereau n'est pas limitatif, il pourra être le cas échéant, complété par l'entreprise, compte tenu de l'étude réalisée et de l'appréciation qui lui est laissée pour définir les travaux qui lui incombent.**

Il est également spécifié que pour chaque solution demandée (solution de base et solution variante), ainsi que pour les options demandées, l'entreprise reprendra pour chaque proposition un Bordereau de présentation mentionnant tous les articles, y compris ceux ne faisant l'objet d'aucune variation.

**L'offre de l'entreprise sera donc présentée obligatoirement sous peine d'annulation, suivant le modèle ci-joint de présentation du bordereau, complété si besoin était par l'entreprise, et fournie en autant de solutions et de variantes que l'entreprise présentera de propositions distinctes.**

**Si l'entreprise souhaite apporter des modifications au présent quantitatif, celle-ci devra le faire sur la page "observations" prévue en fin de bordereau.**

Code	Désignation	U	Qté AREA	Qté Entr	PU HT	P. TOTAL HT
1	<b><u>NATURE DU PROJET</u></b>	PM				
2	<b><u>CONSISTANCE DES TRAVAUX</u></b>	PM				
3	<b><u>GENERALITES</u></b>	PM				
3.9	<b>FINITIONS - PROTECTIONS</b>	PM				
4	<b><u>PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES</u></b>	PM				
4.2	<b>PERCEMENTS - CALFEUTREMENT</b> Percements dans les murs et les dalles suivant CCTP. <b>Montant chapitre 4.2</b>	Ens	1			
4.4	<b>DEPENSES COMMUES DE CHANTIER</b> Dépenses communes de chantier suivant CCAP. <b>Montant chapitre 4.4</b>	Ens	1			
4.5	<b>INSTALLATION DE CHANTIER</b> Installation de chantier compris dépose en fin de travaux suivant CCTP. <b>Montant chapitre 4.5</b>	Ens	1			
4.6	<b>TRAVAUX EN SITE OCCUPE</b>	PM				
4.7	<b>PHASAGE DES TRAVAUX</b>	PM				
4.11	<b>LIMITES DE PRESTATIONS</b>	PM				
<b>TOTAL "PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES"</b>						
5	<b><u>PRESCRIPTION TECHNIQUES PARTICULIERES :</u></b> <b><u>PLOMBERIE - SANITAIRES</u></b>					
5.1	<b>PRINCIPE DES INSTALLATIONS</b>	PM				
5.2	<b>TRAVAUX PRELIMINAIRES</b> Repérage précis des réseaux existants suivant CCTP. Isolement et vidange des réseaux existants à déposer suivant CCTP. Isolement et neutralisation des réseaux dans la cuisine pédagogique suivant CCTP. Dépose et repose des faux-plafonds et remplacement des plaques cassées ou abîmées suivant CCTP. Evacuation des déchets suivant CCTP. <b>Montant chapitre 5.2</b>	Ens	1			
		Ens	1			
		Ens	1			
		Ens	1			
		Ens	1			
5.3	<b>ALIMENTATION GENERALE EAU POTABLE</b>	PM				
5.4	<b>DISTRIBUTION EAU FROIDE - EAU CHAUDE SANITAIRE</b>					
5.4.1	<b><u>CANALISATIONS ENTERREES</u></b> Tube PEHD PN12,5 compris fourreaux, accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP. Ø 14,0/20 Gaine TPC sous voirie suivant CCTP. Gaine TPC sous dalle suivant CCTP.	ml	4			
		PM				
		PM				

Code	Désignation	U	Qté AREA	Qté Entr	PU HT	P. TOTAL HT
5.4.2	<u>CANALISATIONS ENCASTREES</u> Canalisation en tube cuivre recuit compris brasure, accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.  Ø 14/16 Ø 12/14	ml ml	15 30			
5.4.3	<u>CANALISATIONS EN AERIEN ET FAUX PLAFONDS</u> Canalisation en tube cuivre écroui compris brasure, accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.  Ø 20/22 Ø 14/16 Ø 12/14	ml ml ml	65 125 120			
5.4.4	<u>CANALISATIONS EN APPARENT</u>  <b>Montant chapitre 5.4</b>	PM				
<b>5.5</b>	<b>ROBINETTERIES ET ACCESSOIRES</b>					
5.5.1	<u>GENERALITES</u>	PM				
5.5.2	<u>ROBINETTERIES</u> Vanne d'arrêt ¼ tour à boisseau sphérique ACS, compris accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.  DN20 DN15 DN12	U U U	2 6 4			
5.5.3	<u>ACCESSOIRES</u> Anti-bélier à membrane, compris vanne d'isolement, accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.  <b>Montant chapitre 5.5</b>	U	4			
<b>5.6</b>	<b>CALORIFUGE</b>					
5.6.1	<u>RESEAUX DE DISTRIBUTION D'EAU FROIDE</u> Calorifuge par manchons isolants élastomère, classe 1 compris accessoires de pose suivant CCTP.  Ø 20/22 Ø 14/16 Ø 12/14  Calorifuge par manchons isolants élastomère, classe 2 compris accessoires de pose suivant CCTP. Ø 14/16	ml ml ml ml	46 39 47 2			

Code	Désignation	U	Qté AREA	Qté Entr	PU HT	P. TOTAL HT
5.6.2	<u>RESEAUX DE DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE ET DE BOUCLAGE</u> Calorifuge par manchons isolants élastomère, classe 2 compris accessoires de pose suivant CCTP. Ø 20/22 Ø 14/16 Ø 12/14	ml ml ml	19 84 73			
	<b>Montant chapitre 5.6</b>					
<b>5.7</b>	<b>PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE</b>	<i>PM</i>				
<b>5.8</b>	<b>BOUCLAGE EAU CHAUDE SANITAIRE</b> Pompe de recyclage compris raccordement électrique et accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP. Ensemble de pression amont/aval suivant CCTP. Thermomètre à applique compris accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP. Vanne de réglage compris accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP. DN15 Vanne de prise d'échantillon compris accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.	U Ens U U U	1 1 3 2 2			
	<b>Montant chapitre 5.8</b>					
<b>5.9</b>	<b>AVACUATIONS EAUX USEES – EAUX VANNES</b>					
5.9.1	<u>RESEAUX D'EVACUATIONS GRAVITAIRES</u> Tube PVC évacuation compris colle, accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP. Ø 100 Ø 50 Ø 40	ml ml ml	45 23 17			
5.9.2	<u>VENTILATION PRIMAIRE</u> Demande de réservations en toiture suivant CCTP. Chapeau pare pluie compris accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP. Ø 100 Calorifuge par coquilles de laine de roche avec revêtement PVC, 25 mm compris accessoires de pose suivant CCTP.	<i>PM</i> U m²	 4 43			
	<b>Montant chapitre 5.9</b>					
<b>5.10</b>	<b>APPAREILS SANITAIRES</b> <u>Cuisine pédagogique</u> Dépose et repose du lave-mains existant compris adaptation de réseaux suivant CCTP. Dépose et repose du meuble professeur existant compris raccordements suivant CCTP. Cuve encastrée composite compris robinetterie, bonde, siphon et accessoires de pose suivant CCTP. Cuve encastrée inox compris robinetterie, bonde, siphon et accessoires de pose suivant CCTP. Attente lave-vaisselle compris robinet, applique, siphon et accessoires de pose suivant CCTP.	Ens Ens U U U	1 1 3 3 1			

Code	Désignation	U	Qté AREA	Qté Entr	PU HT	P. TOTAL HT
	<u>Logement pédagogique</u>					
	WC PMR sur pied avec réservoir compris accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.	U	1			
	Lavabo PMR compris robinetterie, bonde, siphon et accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.	U	1			
	Ensemble de douche PMR compris robinetterie, douchette, flexible et accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.	U	1			
	Evier à encastrer sur plan compris robinetterie, bonde, siphon, plaque de cuisson, hotte à recyclage et accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.	U	1			
	Frigo table top compris accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.	U	1			
	<u>Autres locaux</u>					
	WC sur pied avec réservoir compris accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.	U	5			
	Vasque à encastrer sur plan compris robinetterie, bonde, siphon et accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.	U	1			
	Ensemble meuble lavabo compris robinetterie, bonde, siphon et accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.	U	2			
	Lavabo compris robinetterie, bonde, siphon et accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.	U	1			
	Ensemble de douche temporisée compris bac à douche, paroi de douche et accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.	U	2			
	Evier à encastrer sur plan compris robinetterie, bonde, siphon et accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.	U	1			
	Robinet de puisage compris accessoires de pose et de raccordement suivant CCTP.	U	1			
	<b>Montant chapitre 5.10</b>					
<b>5.11</b>	<b>ACCESSOIRES SANITAIRES</b>					
	Poignée de maintien fixe PMR compris accessoires de pose suivant CCTP.	U	1			
	Poignée de maintien douche PMR compris accessoires de pose suivant CCTP.	U	1			
	<b>Montant chapitre 5.11</b>					
<b>5.12</b>	<b>ELECTRICITE</b>					
	Raccordement sur attente à proximité amenée par le lot Electricité	PM				
	Liaisons équipotentielles suivant CCTP.	Ens	1			
	<b>Montant chapitre 5.12</b>					

Code	Désignation	U	Qté AREA	Qté Entr	PU HT	P. TOTAL HT
5.13	<b>MISE EN SERVICE</b>					
	Rinçage et purge de l'installation avant mise en service suivant CCTP	Ens	1			
	Désinfection des réseaux suivant CCTP	Ens	1			
	Analyse d'eau par laboratoire agréé suivant CCTP	Ens	1			
	Mise en service, essais et réglages suivant CCTP	Ens	1			
	Remise du D.O.E et du D.I.U.O suivant CCTP.	Ens	1			
	<b>Montant chapitre 5.13</b>					
	<b>TOTAL "PRESCRIPTION TECHNIQUES PARTICULIERES : PLOMBERIE - SANITAIRES"</b>					

	Désignation	U	Qté	PU HT	P. TOTAL HT
	<u>OBSERVATIONS</u>				
	<b>TOTAL "OBSERVATIONS"</b>				



## RECAPITULATION

1	<u>NATURE DU PROJET</u>	
2	<u>CONSISTANCE DES TRAVAUX</u>	
3	<u>GENERALITES</u>	
4	<u>PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES</u>	=
5	<u>PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES : PLOMBERIE - SANITAIRES</u>	=
	<u>OBSERVATIONS</u>	=
	TOTAL HT	=
	TVA 20 %	=
	<b>TOTAL TTC</b>	=

DATE :

CACHET ET SIGNATURE DE L'ENTREPRISE :