

VAUCLUSE	VAUCLUSE
Maître d'Ouvrage	MAIRIE DE VISAN
<i>PE.14</i>	<p>D.P.G.F Pour L'aménagement de la maison du tourisme et produits du terroir 84 820 VISAN</p> <p><i>Le présent « Descriptif Quantitatif » n'est pas exhaustif, les entreprises sont tenues de vérifier les quantités. Août 2015</i></p>
<p><i>M.MILLET Architecte D.P.L.G</i> 1595, Route de Rohegude – Quartier St Blaise - 84 500 BOLLENE - Tel: 04.90.30.19.52 - Fax: 04.90.40.03.77 -</p>	

A. LOT GROS ŒUVRE

NOTA: Outre les clauses spéciales concernant la nature et la mise en œuvre des différents matériaux contenus dans le présent lot, tous les ouvrages seront soumis aux prescriptions des documents suivants:

- * tous les documents de REEF
 - * les Normes Françaises
 - * les DTU
 - * les Règles de l'Art
 - * documents du CSTB, Avis Techniques, etc ...
 - * prescriptions des fabricants de matériaux utilisés dans le présent lot
 - * les règles concernant la Sécurité du Travail et la Protection du personnel.
 - * Tous les matériaux doivent être conformes aux caractéristiques Thermiques (confer Etude Thermique ci jointe)
-

a.0 Plans d'EXECUTION

Forfait =

ouvrage comprenant:

- . La réalisation et la fourniture des plans de Structure et de Ferrailage.

a.1 Installation de chantier

Forfait =

ouvrage comprenant:

- "- installation de l'ensemble du matériel de chantier nécessaire à la construction du projet.
- "- mise en place d'un échafaudage
- "- mise en place d'une clôture de chantier type "Heras" ou similaire.
- "- demande d'autorisation éventuelle de voirie

toutes sujétions d'éléments nécessaires pour la protection des ouvrages existants sur la propriété et réalisation des travaux dans le respect de règles de l'urbanisme.

a.2 Dépose de menuiseries extérieures

U 2 x =

Localisation:

- . Porte d'accès côté ouest, y compris imposte.
- . Fenêtre côté ouest.

ouvrage comprenant:

- . La dépose, le chargement et l'évacuation de menuiseries extérieures, telles que:
 - "- porte et fenêtre bois , etc..., y compris cadres et gonds.

a.3 Création d'ouverture en sous œuvre dans murs

ouvrage comprenant:

. La création d'ouverture en sous œuvre, comprenant:

- "- démolition dans murs existants et étaielements nécessaires
- "- chargement et évacuation des gravats
- "- réalisation de linteau et jambages béton
- "- dressage des tableaux et sous face de linteau
- "- pose d'une grille de ventilation fournie par le plombier et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour une parfaite adaptation et protection des ouvrages existants.

Localisation:

. En façade sud

"- dim.: 165 x 2,15 h

U 1 x =

a.4 Démolition de la rampe existante

Localisation:

. La rampe et le palier existant devant la salle.

ouvrage comprenant:

. La démolition de la dalle béton, y compris:

- "- démolition
- "- chargement et évacuation
- "- nettoyage et mise a niveau des terres et toutes sujétions d'éléments nécessaires à la protection des ouvrages existants et déjà mis en œuvre.

m² 5,50 x =

a.5 Fondations

Localisation:

. Suivant plan :

- "- mur de séparation entre les sanitaires et la salle.
- "- rampe et palier

ouvrage comprenant:

- . L'ouverture de fouilles en rigole, dim.: 0.50 x 0.50 dans sol de toutes natures
- . Le chargement et l'évacuation des terres
- . Le remplissage en béton armé dosé suivant étude et Normes actuelles, coulé à pleines fouilles, y compris ferrailage. et toutes sujétions d'éléments nécessaires à la protection des ouvrages existants

M3 3,400 x =

a.6 Chape de ravoilage

Localisation:

"- L'ensemble du projet sauf cabine sanitaire public.

ouvrage comprenant:

Mise en place d'une chape de ravoilage épaisseur moyenne 5/6cm .

M² 129,00 x =

a.7 Chape liquide M² 129,00 x =

Localisation:

"- L'ensemble du projet sauf cabine sanitaire public.

ouvrage comprenant:

Mise en place d'une chape liquide "Anydrite" épaisseur moyenne 5/6cm - élimination pellicule de surface comprise.

a.8 Dallage sur remblais M² 42,50 x =

Localisation:

"- dallage du palier sur la façade principale.

ouvrage comprenant:

"- la fourniture et la mise en œuvre de remblais (*haut. moyenne 50 cm*)

"- la fourniture et la pose d'un film polyane, y compris remontée.

"- la réalisation d'un dallage en béton armé de 10 cm d'ép. env., y compris ferrailage et forme de pente

"- la réalisation de joints de dilatation nécessaires

"- la réalisation de façon de marches entre terrasse devant les sanitaires et terrasse principale.

et toutes sujétions d'éléments pour la protection des ouvrages existants et déjà mis en œuvre.

* Plus Value pour Finition en béton désactivé M² 42,50 x =

a.9 Rampes Béton M² 4,00 x =

Localisation:

. Suivant plan:

ouvrage comprenant:

. La réalisation de rampe en béton, pente de 5 %, comprenant:

"- coffrages

"- ancrages,

"- ferrailage

"- fourniture et mise en œuvre de béton dosé suivant Normes Actuelles

"- y compris adaptation d'un chasse roue

et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour adaptation avec les ouvrages existants.

* Plus Value pour Finition en béton désactivé M² 4,00 x =

a.10 Murs en agglos M² 57,00 x =

Localisation:

. Mur entre les sanitaires et la salle.

. Mur entre la salle et la réserve

ouvrage comprenant:

- . La fourniture et la mise en œuvre de blocs d'agglomérés creux de 20 cm d'ép., collés, y compris toutes sujétions d'éléments nécessaires pour une parfaite réalisation de l'ouvrage et la protection des ouvrages existants et déjà mis en œuvre.

a.11 Enduit maçonné

M² 48,60 x =

ouvrage comprenant:

- . La réalisation d'enduit maçonné teinté dans la masse, et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour adaptation et protection des ouvrages existants.

Localisation:

- . Mur entre la salle et la réserve sur deux faces.

Montant H.T......

T.V.A. 20,00 %.....

Montant T.T.C......

B. ENDUITS DE FAÇADES

NOTA: Outre les clauses spéciales concernant la nature et la mise en œuvre des différents matériaux contenus dans le présent lot, tous les ouvrages seront soumis aux prescriptions des documents suivants:

- * tous les documents de REEF
- * les Normes Françaises
- * les DTU
- * les Règles de l'Art
- * documents du CSTB, Avis Techniques, etc ...
- * prescriptions des fabricants de matériaux utilisés dans le présent lot
- * les règles concernant la Sécurité du Travail et la Protection du personnel.
- * Tous les matériaux doivent être conformes aux caractéristiques Thermiques (confer Etude Thermique ci jointe)

b.1 Échafaudage Forfait =

Localisation:

. Pour l'ensemble des façades de l'extension uniquement.

ouvrage comprenant:

. L'installation d'un échafaudage, comprenant:

"- la fourniture et la mise en place de échafaudage proprement dit

"- la fourniture et la mise en place de protection contre les chutes

et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour une parfaite rigidité et tenue de l'ouvrage.

"- la dépose en fin de chantier de l'échafaudage proprement dit

b.2 Enduit de façades M² 70,00 x =

Localisation:

. Façade Sud du bâtiment partie projet uniquement

. Murs de soubassement de la rampe et du palier.

ouvrage comprenant:

. Le nettoyage au jet haute pression de la partie de la façade traitée.

. La réalisation d'enduit de façades à 1 couche:

"- couche de finition à la chaux naturelle, finition frotassé fin coloris au choix du Maître d'Ouvrage, y compris toutes

sujétions d'accessoires pour la protection et d'adaptation avec les ouvrages déjà mis en œuvre.

b.3 Encadrements MI 35,30 x =

Localisation:

. L'ensemble des ouvertures de l'extension.

ouvrage comprenant:

. La réalisation d'encadrement d'ouverture en enduit de finition et de ton différent aux enduit de façades, y compris toutes sujétions de protection des ouvrages déjà mis en œuvre.

Montant H.T.

T.V.A. 20,00 %

Montant T.T.C.

C AMENAGEMENT EXTERIEUR -V.R.D.

NOTA: Outre les clauses spéciales concernant la nature et la mise en œuvre des différents matériaux contenus dans le présent lot, tous les ouvrages seront soumis aux prescriptions des documents suivants:

- * tous les documents de REEF
- * les Normes Françaises
- * les DTU
- * les Règles de l'Art
- * documents du CSTB, Avis Techniques, etc ...
- * prescriptions des fabricants de matériaux utilisés dans le présent lot
- * les règles concernant la Sécurité du Travail et la Protection du personnel.
- * Tous les matériaux doivent être conformes aux caractéristiques Thermiques (confer Etude Thermique ci jointe)

c.1. Panneau Signalétique	U	1	x	=
----------------------------------	---	---	---	---

Localisation:

. Pour signalisation des places PMR, au Sud du Bâtiment, suivant plan de masse.

ouvrage comprenant:

. La fourniture et la pose d'un panneau de type M6h & B6, y compris poteau, et toute sujétions d'éléments nécessaires pour une parfaite fixation de l'ouvrage.

c.2. Reprises d'enrobé	M ²	30,00	x	=
-------------------------------	----------------	-------	---	---

Localisation:

. Devant la façade après mise en œuvre du palier d'accès.

ouvrage comprenant:

"- Reprise d'enrobé sur une largeur de deux mètre linéaire..

c.3. Matérialisation des places de stationnement	MI	13,30	x	=
---	----	-------	---	---

Localisation:

.1 Place PMR, suivant plan de masse

ouvrage comprenant:

"- la peinture au sol afin de matérialiser la place.

Montant H.T.

T.V.A. 20,00 %

Montant T.T.C.

D CLOISONS - FAUX PLAFONDS - ISOLATION

NOTA: Outre les clauses spéciales concernant la nature et la mise en œuvre des différents matériaux contenus dans le présent lot, tous les ouvrages seront soumis aux prescriptions des documents suivants:

- * tous les documents de REEF
- * les Normes Françaises
- * les DTU
- * les Règles de l'Art
- * documents du CSTB, Avis Techniques, etc ...
- * prescriptions des fabricants de matériaux utilisés dans le présent lot
- * les règles concernant la Sécurité du Travail et la Protection du personnel.
- * Tous les matériaux doivent être conformes aux caractéristiques Thermiques (confer Etude Thermique ci jointe)

d.1 Isolation posée horizontalement M² 140,30 x =

Localisation:

. L'ensemble de la salle existante.

ouvrage comprenant:

- . La fourniture et la pose de plaque de laine de verre de 300 mm d'ép. ($R=5m^2/degres/W$), y compris toutes sujétions de coupes et d'éléments nécessaires pour fixation et adaptation avec les ouvrages déjà mis en œuvre.

d.2 Faux plafonds horizontaux M² 129,00 x =

Localisation:

. L'ensemble de la salle existante hauteur sous plafond: 292

ouvrage comprenant:

- . La fourniture et la pose de dalles de faux plafonds 60 x 60, en plaque de plâtre de type BA.13 ou équivalent, y compris ossature secondaire, et toutes sujétions de coupes et d'éléments nécessaires pour adaptation avec les ouvrages déjà mis en œuvre.

d.3 Habillage des poteaux M² 15,00 x =

Localisation:

. L'ensemble des poteaux suivant plan.

ouvrage comprenant:

- . La fourniture et la pose de plaque de plâtre de type BA 13 ou similaire y compris calicotage des joints ,et toutes sujétions pour éléments de grandes hauteurs.

d.4 Contre cloisons des Parois verticales M² 188,10 x =

Localisation:

. L'ensemble des murs périphériques suivant plan.

ouvrage comprenant:

. La fourniture et la pose d'ossature y compris complexe isolant de type GR32 ou simillaire, de plaque de plâtre de type BA 13 ou simillaire y compris calicotage des joints ,et toutes sujétions de coupes renforts et d'éléments nécessaires pour éléments de grandes hauteurs, fixation de meubles, d'appareils sanitaires et étagère set adaptation avec les ouvrages déjà mis en œuvre.

d.5 Cloisons de distribution M² 42,00 x =

Localisation:

. L'ensemble des cloisons de distribution suivant plan, dans:

ouvrage comprenant:

. La fourniture et la mise en œuvre de cloisons de distributions de type Placostil ou équivalent, de 70mm d'ép., composée de:

- "- rails et montants en acier galvanisé
- "- isolant phonique
- "- 2 plaques de BA 13 ou équivalent

y compris calicotage des joints et toutes sujétions de coupes et renforts nécessaires pour:

- "- éléments de grande hauteurs,
- "- fixation de meubles et appareils sanitaires
- "- étagères

* Plus Value pour plaque de plâtre hydrofuge dans: M² 24,00 x =

"- l'ensemble des pièces d'eau:

Montant H.T.

T.V.A. 20,00 %

Montant T.T.C.

E CARRELAGES

NOTA: Outre les clauses spéciales concernant la nature et la mise en œuvre des différents matériaux contenus dans le présent lot, tous les ouvrages seront soumis aux prescriptions des documents suivants:

- * tous les documents de REEF
 - * les Normes Françaises
 - * les DTU
 - * les Règles de l'Art
 - * documents du CSTB, Avis Techniques, etc ...
 - * prescriptions des fabricants de matériaux utilisés dans le présent lot
 - * les règles concernant la Sécurité du Travail et la Protection du personnel.
 - * Tous les matériaux doivent être conformes aux caractéristiques Thermiques (confer Etude Thermique ci jointe)
-

NOTA: est compris dans le prix de pose, la fourniture de sable, liants et colles nécessaires à une parfaite réalisation des ouvrages dans les règles de l'art et conforme aux DTU en vigueur.

e.1 Carrelages du sol intérieur M² 129,00 x =

Localisation:

. Dans l'ensemble de l'extension

ouvrage comprenant:

. La fourniture et la pose à la colle de carrelage en grés cérame, dim.: 60x60,

"- Base d'achat 20€ H.T. le M²

y compris toutes sujétions de coupes, joint de dilatation et éléments nécessaires pour raccordement et adaptation avec les ouvrages existants et déjà mis en œuvre.

e.2 Plinthes assorties MI 71,00 x =

Localisation:

. en périphérie de l'extension, y compris en périphérie des piliers entre extension et salle existante.

ouvrage comprenant:

. La fourniture et la pose de plinthes assorties au carrelage cité ci-dessus, y compris toutes sujétions de coupes et d'éléments nécessaires pour adaptation avec les ouvrages existants et déjà mis en œuvre.

e.3 Faïences Sanitaires M² 43,00 x =

Localisation:

. Sanitaires et plan de travail espace dégustation.

ouvrage comprenant:

. La fourniture et la pose à la colle de faïences en grés cérame,
dim.: 20x20, sur une hauteur de 1m80 dans les wc et 0,80sur plan de travail.

"- Base d'achat 20€ H.T. le M²

y compris toutes sujétions de coupes et éléments nécessaires
pour raccordement et adaptation avec les ouvrages existants
et déjà mis en œuvre.

Montant H.T......

T.V.A. 20,00 %

Montant T.T.C......

F. MENUISERIES EXTÉRIEURES & INTÉRIEURES

NOTA: Outre les clauses spéciales concernant la nature et la mise en œuvre des différents matériaux contenus dans le présent lot, tous les ouvrages seront soumis aux prescriptions des documents suivants:

- * tous les documents de REEF
- * les Normes Françaises
- * les DTU
- * les Règles de l'Art
- * documents du CSTB, Avis Techniques, etc ...
- * prescriptions des fabricants de matériaux utilisés dans le présent lot
- * les règles concernant la Sécurité du Travail et la Protection du personnel.
- * Tous les matériaux doivent être conformes aux caractéristiques Thermiques (confer Etude Thermique ci jointe)

NOTA: .La fourniture des menuiseries, comprend leur poignée.

.Toutes les dimensions sur existant sont à vérifier sur place.

. les performances et la mise en oeuvre des menuiseries isolantes doivent à minima correspondre à la RT 2012

f.1 Dépose et évacuation de Menuiseries Extérieures Existantes

ouvrage comprenant:

. La dépose et l'évacuation de menuiseries extérieures existantes et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour une parfaite protection des ouvrages existants conservés.

Localisation:

. *Menuiseries en Façades Sud de la salle existante.*

"- dim.: 1,00 x 1,25 h

U 1 x =

"- dim.: 1,10 x 2.90 h

U 1 x =

f.2 Fenêtre aluminium

ouvrage comprenant:

. La fourniture, la pose d'une fenêtre croisée deux vantaux Profil droit- ouvertures dormant 145, système sous avis technique du CSTB. comprenant: Etanchéité, renforts ferrage par fiche et visserie cachée, parclose coupées d'onglets avec joint et verrou bas.
Vitrage standard 4,20 ITR + gaz
Coloris Vert identique aux fenêtres existantes

Localisation:

. *Dans local salle de réunion*

"- dim.: 1,00 x 1,25 h

U 1 x =

f.3 Fourniture et pose de Menuiseries Extérieures

ouvrage comprenant:

- . La fourniture et pose des menuiseries extérieures en Alu vert
 - "- fourniture et pose de pré cadre
 - "- fourniture et pose de membrane étanche en périphérie des menuiseries
 - "- pose, réglage et ajustement des menuiseries, y compris ferme porte

et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour une parfaite adaptation avec les ouvrages existants et déjà mis en œuvre, et un parfait fonctionnement de l'ouvrage.

Localisation:

. Dans local salle de réunion

"- dim.: 1,10 x 2,90 h y compris imposte fixe. U 1 x =

f.4 Portes de distribution cadre à recouvrement

ouvrage comprenant:

- . La fourniture, la pose et l'ajustement de bloc porte à âme pleine, avec cadre bois a recouvrement, y compris quincaillerie bec de canne en alu brossé et serrure à condamnation, et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour une parfaite adaptation avec les ouvrages déjà mis en œuvre, et un parfait fonctionnement de l'ouvrage.

Localisation:

. Dans la salle et local "Sanitaires", accès sanitaire PMR

"- dim.: 0.93 x 2.04 h (serrure à condamnation) U 6 x =

"- dim.: 0.83 x 2.04 h (serrure à condamnation) U 2 x =

f.5 Meuble espace dégustation

Localisation:

. Sur mur Ouest dans espace dégustation- détail n°1.

ouvrage comprenant:

- . La réalisation d'un rangement composé de:
 - "- joues latérales
 - "- étagères intérieures
 - "- cadre bois
 - "- porte 2 vtx ouvrant française, avec serrure à clé, charnières, etc.....
- et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour une parfaite adaptation avec les ouvrages déjà mis en œuvre, et un parfait fonctionnement de l'ouvrage.

U 1 x =

f.6 Meuble espace d'accueil et meuble info U 2 x =

Localisation:

- . Dans espace d'accueil- détail n°2.
- . Meuble info, détail n°3.

ouvrage comprenant:

- "- cadre bois
 - "- plateau
 - "- étagères intérieures
- et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour une parfaite adaptation avec les ouvrages déjà mis en œuvre, et un parfait fonctionnement de l'ouvrage.

f.7 Etagères réserve U 1 x =

Localisation:

- . Dans réserve- détail n°4.

ouvrage comprenant:

- "- cadre bois
 - "- plateau
 - "- étagères intérieures
- et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour une parfaite adaptation avec les ouvrages déjà mis en œuvre, et un parfait fonctionnement de l'ouvrage.

f.8 Portes de placards U 1 x =

Localisation:

- . Sanitaires

- "- dim.: 0.70 x 2.04 h (serrure à condamnation) U 1 x =
- "- dim.: 1,45 x 2.04 h (serrure à condamnation) U 1 x =

ouvrage comprenant:

- "- cadre bois
 - "- plateau
 - "- étagères intérieures
 - "- portes
- et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour une parfaite

Montant H.T.

T.V.A. 20,00 %

Montant T.T.C.

G. SERRURERIE

NOTA: Outre les clauses spéciales concernant la nature et la mise en œuvre des différents matériaux contenus dans le présent lot, tous les ouvrages seront soumis aux prescriptions des documents suivants:

- * tous les documents de REEF
 - * les Normes Françaises
 - * les DTU
 - * les Règles de l'Art
 - * documents du CSTB, Avis Techniques, etc ...
 - * prescriptions des fabricants de matériaux utilisés dans le présent lot
 - * les règles concernant la Sécurité du Travail et la Protection du personnel.
-

NOTA: .La fourniture des menuiseries, comprend leur poignée.
.Toutes les dimensions sur existant sont à vérifier sur place.

g.1 Façade de la PAC

ouvrage comprenant:

. La fabrication, la fourniture, la pose et l'ajustement d'une façade grillagée en acier galvanisé rigide, avec porte intégrée, comprenant:

- "- cadre
- "- remplissage en maille 5x5 rigide.
- "- porte grillagé, équipée de poignée, serrure à clé, gonds, etc.....

et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour une parfaite adaptation avec les ouvrages déjà mis en œuvre, et un parfait fonctionnement de l'ouvrage.

Localisation:

. En façade ouest, de la chaufferie

"- dim.: 1.55 x 2.15 h

U 1 x =

Montant H.T.
T.V.A. 20,00 %

Montant T.T.C.

H PLOMBERIE - SANITAIRES

NOTA: Outre les clauses spéciales concernant la nature et la mise en œuvre des différents matériaux contenus dans le présent lot, tous les ouvrages seront soumis aux prescriptions des documents suivants:

- * tous les documents de REEF
 - * les Normes Françaises
 - * les DTU
 - * les Règles de l'Art
 - * documents du CSTB, Avis Techniques, etc ...
 - * prescriptions des fabricants de matériaux utilisés dans le présent lot
 - * les règles concernant la Sécurité du Travail et la Protection du personnel.
-

h.1 Alimentation et évacuation pour Vasque U 1 x =

ouvrage comprenant:

- . La fourniture et la mise en œuvre de cuivre et de P.V.C. pour l'alimentation en eau chaude et eau froide, et l'évacuation de vasque + vasque et toute sujétions d'éléments nécessaires pour adaptation avec les ouvrages déjà mis en œuvre.
- y compris miroir au dessus de la vasque

Localisation:

. Dans les sanitaires, suivant plan.

h.2 Alimentation et évacuation pour lave main U 1 x =

ouvrage comprenant:

- . La fourniture et la mise en œuvre de cuivre et de P.V.C. pour l'alimentation en eau froide, et l'évacuation de lave mains, plus lave main et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour adaptation avec les ouvrages déjà mis en œuvre.
- y compris miroir au dessus de la vasque

Localisation:

. Dans w.c PMR, suivant plan.

h.3 Alimentation et évacuation pour evier U 1 x =

ouvrage comprenant:

- . La fourniture et la mise en œuvre de cuivre et de P.V.C. pour l'alimentation en eau chaude et eau froide, et l'évacuation d'un évier plus évier et toute sujétions d'éléments nécessaires pour adaptation avec les ouvrages déjà mis en œuvre.

Localisation:

. Dans espace dégustation, suivant plan.

h.4 W.C U 1 x =

ouvrage comprenant:

- . La fourniture, la pose, le raccordement et l'alimentation de w.c. coloris blanc, avec système de chasse d'eau,

robinet d'arrêt, et abattant double plastique, et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour un parfait fonctionnement et une parfaite fixation de l'ouvrage.

Localisation:

. Dans sanitaire, suivant plan

h.5 W.C enfant U 1 x =

ouvrage comprenant:

. La fourniture, la pose, le raccordement et l'alimentation de w.c. enfant coloris blanc, avec système de chasse d'eau, robinet d'arrêt, et abattant double plastique, et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour un parfait fonctionnement et une parfaite fixation de l'ouvrage.

Localisation:

. Dans w.c. , suivant plan

h.6 W.C PMR U 1 x =

ouvrage comprenant:

. La fourniture, la pose, le raccordement et l'alimentation de w.c. PMR coloris blanc, avec système de chasse d'eau, robinet d'arrêt, et abattant double plastique, barre d'appuis toutes sujétions d'éléments nécessaires pour un parfait fonctionnement et une parfaite fixation de l'ouvrage.

Localisation:

. Dans w.c. , suivant plan

h.7 Alimentation et évacuation Forfait =

ouvrage comprenant:

. La fourniture et la mise en œuvre de cuivre et de P.V.C. l'alimentation en eau se fera depuis réseaux existant

h.8 Chauffe eau U 1 x =

ouvrage comprenant:

. La fourniture, la pose et l'alimentation de chauffe-eau électriques de 200 litres, y compris toutes sujétions d'éléments nécessaires pour raccordement, fixations et un parfait fonctionnement de l'ouvrage

Localisation:

"- dans le rangement des sanitaires.

Montant H.T.

T.V.A. 20.00 %

Montant T.T.C.

I CHAUFFAGE

NOTA: Outre les clauses spéciales concernant la nature et la mise en œuvre des différents matériaux contenus dans le présent lot, tous les ouvrages seront soumis aux prescriptions des documents suivants:

- * tous les documents de REEF
- * les Normes Françaises
- * les DTU
- * les Règles de l'Art
- * documents du CSTB, Avis Techniques, etc ...
- * prescriptions des fabricants de matériaux utilisés dans le présent lot
- * les règles concernant la Sécurité du Travail et la Protection du personnel.
- * Tous les matériaux doivent être conformes aux caractéristiques Thermiques

i.1 Pompe à chaleur Air / Air Forfait =

Localisation:

. Au Nord de l'habitation, suivant plan de masse.

ouvrage comprenant:

. La fourniture, la pose et le raccordement d'un système de pompe à chaleur (Air/ Air), dimensionnée selon Etude Thermique à réaliser, de marque France Géothermie ou équivalent, composé de:

"- 1 groupe de pompe à chaleur de puissance nécessaire, correspondant à la surface à chauffer

comprenant:

"- fourniture, pose sur console et raccordement du système proprement dit,

"- évacuation des condensas

"- percements dans murs et sols de toutes natures

"- chargement et évacuation des gravats

"- rebouchage

et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour une parfaite réalisation et un parfait fonctionnement de l'ouvrage

i.2 Système gainable en faux-plafond Forfait x =

Localisation:

. Dans tout l'aménagement

. La fourniture, la pose, l'alimentation et le raccordement sur PAC, d'un système gainable en faux-plafond, y compris télécommande, grille en faux-plafond, raccordements et toutes sujétions de saignées, percements et d'éléments nécessaires à un parfait fonctionnement et rendement de l'appareil.

Montant H.T.

T.V.A. 20.00 %

Montant T.T.C.

J ÉLECTRICITÉ

NOTA: Outre les clauses spéciales concernant la nature et la mise en œuvre des différents matériaux contenus dans le présent lot, tous les ouvrages seront soumis aux prescriptions des documents suivants:

- * tous les documents de REEF
- * les Normes Françaises
- * les DTU
- * les Règles de l'Art
- * documents du CSTB, Avis Techniques, etc ...
- * prescriptions des fabricants de matériaux utilisés dans le présent lot
- * les règles concernant la Sécurité du Travail et la Protection du personnel.

NOTA: * les branchements seront exécutés depuis le compteur existant

* Tout les travaux mis en œuvre doivent être conforme à la RT 2012

j.1 Appareillage électrique

ouvrage comprenant:

. La fourniture, la distribution et l'alimentation d'appareillage électrique de type Saganne de chez Legrand ou équivalent.

"- l'ensemble de l'installation sera équipé de douille bout de fil définitives DCL.

"- Réserve

. Luminaires encastrés fonctionnels - lampes 4x18W

U 4 x =

Précablées et équipés de ballast,fermeture par grilles à lames. Bandeau latéral moulé ou encastrable.

. PC 16 A + T

U 3 x =

"- Espace dégustation

. 4 spots commandés en VV équipé DCL

U 1 x =

. Luminaires encastrés fonctionnels - lampes 4x18W

U 4 x =

Précablées et équipés de ballast,fermeture par grilles à lames. Bandeau latéral moulé ou encastrable.

. PC 16 A + T

U 6 x =

"- Salle de réunion

. Luminaires encastrés fonctionnels - lampes 4x18W

U 6 x =

Précablées et équipés de ballast,fermeture par grilles à lames. Bandeau latéral moulé ou encastrable.

. PC 16 A + T

U 4 x =

. Prise TV

U 1 x =

. Prise de communication type RJ45

U 1 x =

"- Salle Caveau et Info

. Luminaires encastrés fonctionnels - lampes 4x18W

U 14 x =

Précablées et équipés de ballast,fermeture par grilles à lames. Bandeau latéral

Descriptif / Quantitatif
 " Aménagement de la maison du tourisme et produits du terroir"

moulé ou encastrable.

. PC 16 A + T	U	8	x	=
. Prise TV	U	1	x	=
. Prise de communication type RJ45	U	2	x	=

"- **Sanitaires**

. Spots commandé SA équipé DCL	U	5	x	=
. PL commandé par détecteur de présence équipé DCL	U	1	x	=
. PC 16 A + T	U	1	x	=
. Ligne d'alimentation pour C.E.	U	1	x	=

* **Extérieur**

"- **Parvis d'entrée**

. PL applique équipé de spots étanche, commandé par cellules de présence Jour/ Nuit	U	2	x	=
. Alimentation pour enseigne lumineuse.	U	1	x	=

Sont compris:

. Coffret électrique aux Normes (pour installation citée ci-dessus)	U	1	x	=
. Goulotte blanche PVC		Forfait		=
. Interrupteur différentiel 2x40A 30mA		Forfait		=
. Disjoncteur 10A lumière		Forfait		=
. Disjoncteur 16A prise		Forfait		=
. Disjoncteur 20A électroménager		Forfait		=
. Terre générale et liaison équipotentielle		Forfait		=
. Consuel		Forfait		=
. Alarme incendie type4		Forfait		=

j.2 V.M.C.

ouvrage comprenant:

. La fourniture, la pose, l'alimentation et le raccordement d'un groupe de Ventilation Mécanique Contrôlée, composé de:

* Groupe v.m.c. :	U	1	x	=
--------------------------	---	---	---	---

"- la fourniture, la pose et le raccordement de groupe extracteur simple flux, y compris socle anti-vibratile fixé sur mur, gaines, grilles d'insufflation, bouton de commande et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour un parfait fonctionnement de l'appareil.

Localisation :

. Dans plénum des sanitaires.

* Bouche de ventilation	U	4	x	=
--------------------------------	---	---	---	---

"- La fourniture, la pose et le raccordement de bouches de ventilations et toutes sujétions d'éléments nécessaires pour une parfaite fixation et un parfait fonctionnement de

l'appareil.

Localisation :

. Dans les deux sanitaires le hall et le placard

Montant H.T.

20.00%

Montant T.T.C.

K . PEINTURE

NOTA: Outre les clauses spéciales concernant la nature et la mise en œuvre des différents matériaux contenus dans le présent lot, tous les ouvrages seront soumis aux prescriptions des documents suivants:

- * tous les documents de REEF
- * les Normes Françaises
- * les DTU
- * les Règles de l'Art
- * documents du CSTB, Avis Techniques, etc ...
- * prescriptions des fabricants de matériaux utilisés dans le présent lot
- * les règles concernant la Sécurité du Travail et la Protection du personnel.

k.1 Peinture des parois verticales M² 193,00 x =

Localisation:

- . L'ensemble des parois verticales d
- . cloisons, doublages, refends, piliers, etc...

ouvrage comprenant:

- . Préparation, révision du support, impression, masticage, ponçage, finition par 2 couches de peinture glycéro mate, coloris au choix du Maître d'Ouvrage, dans la gamme de coloris de base du fabricant, y compris toutes sujétions d'éléments nécessaires à la protection des ouvrages déjà mis en œuvre.

k.2 Peinture sur menuiseries intérieures L'ensemble =

Localisation:

- . L'ensemble des portes de distribution
- . Les meubles fabriqués par le menuisier (voir détail plans DCE)
- . Portes intérieures

ouvrage comprenant:

- . Le masticage, le ponçage, l'époussetage, l'impression par une couche de peinture, le ponçage, l'époussetage, la finition par 2 couches de peinture glycéro satinée coloris au choix du Maître d'Ouvrage, dans la gamme de coloris de base du fabricant, y compris toutes sujétions d'éléments nécessaires à la protection des ouvrages déjà mis en œuvre.

k.3 Peinture sur ouvrages métalliques M² 5,00 x =

Localisation:

- "- canalisations apparentes concernées par le projet

ouvrage comprenant:

- . Ponçage, 1 couche d'anti rouille, ponçage, 2 couches de peinture glycéro.
- coloris au choix du Maître d'Ouvrage, dans la gamme de coloris de base du fabricant, y compris toutes sujétions

d'éléments nécessaires à la protection des ouvrages déjà mis en œuvre.

k.4 Nettoyage de fin de chantier L'Ensemble =

Localisation:

. l'ensemble du projet intérieur et extérieur.

ouvrage comprenant:

. Le nettoyage de fin de chantier, tel que: sols, vitres, appareillages électriques, sanitaires, etc.....

Montant H.T.

T.V.A. 20,00 %

Montant T.T.C.

RECAPITULATIF DES LOTS

- A . Gros Œuvre**
- B . Enduit de façades**
- C . Aménagements extérieurs .VRD.**
- D . Cloisons - Faux plafonds - Isolation**
- E . Carrelages**
- F . Menuiseries Extérieures & Intérieures**
- G . Serrurerie**
- H . Plomberie - Sanitaires**
- I . Chauffage**
- J . Electricité**
- K . Peinture**

Montant H.T.

T.V.A. 20,00 %

Montant T.T.C.