



REPUBLIQUE FRANCAISE
DEPARTEMENT DE LOZÈRE

MAIRIE DE NAUSSAC-FONTANES

Rue de l'église
48300 NAUSSAC-FONTANES

Tél : 04 66 69 16 59 ou 04 66 69 06 41 FAX : 04 66 69 16 31 Courriel : naussac-fontanes.mairie@orange.fr

B.P.U.

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

Procédure Adaptée

Marché

REHABILITATION THERMIQUE DES BATIMENTS COMMUNAUX.

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° Lot	DESIGNATION DES TRAVAUX	U	P.U. H.T.
1	<p><u>Plâtrerie isolation peinture</u></p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Salle des Fêtes de Naussac et Mairie :</u> <hr/> <p>- Améliorer l'isolation en toiture :</p> <hr/> <p>Salle du conseil (Mairie) : Réalisation d'un faux-plafond (exception sous la poutre) et mise en place d'une isolation dans le plénum créé. Choix d'un isolant en laine de roche ou laine de verre en panneaux semi-rigides présentant une résistance thermique R de 6 m².K/W ou plus (200mm minimum).</p> <hr/> <p>Isoler la toiture du rangement sous rampants (Salle des fêtes, niveau R+1). Choix d'un isolant en laine minérale (laine de verre ou en laine de roche) en rouleaux présentant une résistance thermique R de 6 m².K/W ou plus (200mm minimum).</p> <hr/>		

Menuiserie extérieures

- **Salle des Fêtes de Naussac :**

- **2 Châssis composés Hauteur 2250 mm, Largeur 1470 mm** composés de : un Châssis fixe : Largeur mm ; = 440, Hauteur mm ; = 2259, d'une fenêtre 1 vantail à la française : Largeur mm ; = 1030, Hauteur (mm)= 960 et d'une partie pleine (pour composition): Largeur (mm; = 1030, Hauteur mm; = 1299). Dormant de module 68 mm avec face extérieure alu thermolaquée associé d'un ouvrant masqué pour une épaisseur totale de 88 mm. Ouvrant réalisé en association de matériaux PVC Alu ou bois selon la finition intérieure choisie. Etanchéité et performances assurées par un triple plan de joints.

- **2 Châssis fixe Hauteur 2650 mm, Largeur 1000 mm avec face extérieure alu thermolaquée associé d'un ouvrant masqué pour une épaisseur totale de 88 mm.** Dormant de module 68 mm avec face extérieure alu thermolaquée associé d'un ouvrant masqué pour une épaisseur totale de 88 mm. Ouvrant réalisé en association de matériaux PVC Alu ou bois selon la finition intérieure choisie. Etanchéité et performances assurées par un triple plan de joints.

- **4 Fenêtres un vantail à la française Hauteur 960 mm, Largeur 1000 mm.** Dormant de module 68 mm avec face extérieure alu thermolaquée associé d'un ouvrant masqué pour une épaisseur totale de 88 mm. Ouvrant réalisé en association de matériaux PVC Alu ou bois selon la finition intérieure choisie. Etanchéité et performances assurées par un triple plan de joints.

- **2 Fenêtres 1 vantail à la française Hauteur 960 mm, Largeur 900 mm.** Dormant de module 68 mm avec face extérieure alu thermolaquée associé d'un ouvrant masqué pour une épaisseur totale de 88 mm. Ouvrant réalisé en association de matériaux PVC Alu ou bois selon la finition intérieure choisie. Etanchéité et performances assurées par un triple plan de joints.

- **POSE des menuiseries y compris accessoires de pose et finitions, déposes et évacuations des déchets.**

- **Salle des Fêtes de Fontanes :**

- **Un COSMOS Aluminium, Châssis composé, Pose en tunnel Hauteur 2540 mm, Largeur 2980 mm (Cotes clair bâti jeu déduit) (Sans Allège)** composé de : COSMOS Aluminium, Imposte Fixe, Pose en tunnel: Largeur (mm) =1000, Hauteur (mm) = 340, COSMOS Aluminium, Par tie latérale fixe, Pose en tunnel: Largeur (mm)= 1000, Hauteur (mm) = 2200, COSMOS Aluminium, Imposte Fixe, Pose en tunnel: Largeur (mm) =1980, Hauteur (mm) = 340, COSMOS Aluminium, PE 2 vantaux ouverture Ext., Pose en tunnel: Largeur (mm) = 1980, Hauteur (mm) = 2200. Menuiserie aluminium thermolaquée ATLANTEM ALU COSMOS Menuiserie à rupture de ponts thermique, Joint d'étanchéité Certifications : Qualicoat, Qualimarine, CEKAL, NF, CSTB. DTA sur les coulissants et les châssis à frappe disponible sur www.atlantem.fr.

- **Un COSMOS Aluminium, PE 1 vantail ouverture Int., Pose en embrasure Hauteur 2230 mm, Largeur 1000 mm (Sans Allège) (Cotes tableau).** Menuiserie aluminium thermolaquée ATLANTEM ALU COSMOS Menuiserie à rupture de ponts thermique, Joint d'étanchéité Certifications : Qualicoat, Qualimarine, CEKAL, NF, CSTB. DTA sur les coulissants et les châssis à frappe disponible sur www.atlantem.fr.

- **Un Soufflet Hauteur 460 mm, Largeur 500 mm.** Dormant de module 68 mm avec face extérieure alu thermolaquée associé à un ouvrant masqué pour une épaisseur totale de 88 mm. Ouvrant réalisé en association de matériaux PVC Alu ou bois selon la finition intérieure choisie. Etanchéité et performances assurées par un triple plan de joints.

- **Un Châssis composé Hauteur 3660 mm, Largeur 1020 mm,** composé d'un Châssis fixe : Largeur (mm) = 1020, Hauteur (mm) = 1400 et une Porte fenêtre serrure 1 vantail à la française : Largeur (mm) = 1020, Hauteur (mm) = 2260

- Mettre en place des entrées d'air hygroréglables aux nouvelles menuiseries, Mise en place d'entrées d'air hygroréglables en partie haute des ouvrants des nouvelles menuiseries. Plage de débit par entrée d'air : 6 à 45 m3/h. Nombre : 3 Plage de débit entrant total : 18 à 135 m3/h.

- **POSE des menuiseries y compris accessoires de pose et finitions, déposes et évacuations des déchets.**

• Chauffage, ventilation, électricité

• Salle des Fêtes de Fontanes :

- Dans la partie Ouest de la salle : Fourniture et pose d'un système de pompes à chaleur air/air type bi-split comprenant Un groupe extérieur situé en façade Nord sur un support mural et deux unités intérieures de types murales de puissance calorifique 4KW, Liaisons frigorifiques en tube cuivre isolé, y compris raccords, supportages, goulottes, interconnexions électriques entre unités, évacuation des condensats, télécommandes infrarouges ; Ensemble de marque Atlantic ou similaire.

- Coffret électrique neuf alimenté depuis le coffret existant, protections, câblages, raccordements.

- Tirage au vide, mise en service, essais.

- Dans la partie EST de la salle : Fourniture et pose d'un système de pompes à chaleur air/air type mono-split comprenant Un groupe extérieur situé en façade Nord sur un support mural et une unité intérieure de types cassette de puissance calorifique 6 KW, Liaisons frigorifiques en tube cuivre isolé, y compris raccords, supportages, goulottes, interconnexions électriques entre unités, évacuation des condensats, télécommande infrarouge ; Ensemble de marque Atlantic ou similaire.

- Raccordement électrique depuis coffret précédemment évoqué.

- Tirage au vide, mise en service, essais.

- Mettre en place un système d'extraction mécanique : Mise en place d'un caisson d'extraction de type ultra-compact, fixé dans le plancher haut lourd de la salle, en faux plafond, au niveau de la cuisine ou des sanitaires. Caractéristiques techniques : Plage de débit extrait : 100 à 300 m3/h. Puissance petite vitesse : 37 W, Puissance grande vitesse : 58 W, Raccordement électrique vers tableau électrique.

- Mise en place d'un réseau d'évacuation en façade, en réutilisant la sortie naturelle des sanitaires. Raccordement vers les deux bouches d'extraction citées ci-dessous : Mise en place d'une bouche d'extraction hygroréglable dans l'espace bar/cuisine en faux plafond. Plage de débit hygro régulé : 15 à 100 m3/h. Raccordement électrique vers tableau électrique.

- **Plage de débit extrait total : 30 à 150 m3/h.**

• Salle des fêtes de Naussac :

- Fourniture et pose d'un robinet thermostatique sur le radiateur des toilettes, y compris vidange, remise en eau, purge.

- Dépose des ventilo-convecteurs existants, y compris vidange, mise en décharge.

- Fourniture et pose de panneaux rayonnants en plafond, de marque Zehnder ou similaire, positionnés en quatre rangées de 11 ml chacune, y compris modifications et raccordements hydrauliques sur réseaux existants, robinetteries, purgeurs d'air, supportages.

- Mise en eau, réglages des régulations, essais.