

## ELEMENTS condensés RT2012

Maitre d'Ouvrage : M. . et Mme

Adresse personnelle :

Adresse chantier :

Réf cadastrale : Section **B n° 478, 1188 et 1189**

Surface habitable : **102,42 m<sup>2</sup>** Surface ouvertures : m<sup>2</sup> Surface plancher : m<sup>2</sup>

Détail des parois et équipements	Projet client avant étude	Retenu en fin de phase provisoire conception, Exemples de produits et caractéristiques
<b>PLANCHER bas</b> (indiquer aussi VS ou terre-plein)	Vide Sanitaire up 40 / 3 RANGS de 25cm  Effisol 47 mm	VS avec entrevous isolant Up36 + isolant sous chape TMS de 48mm
<b>PLANCHER haut</b>  <b>PLAFOND</b> (indiquer l'épaisseur et nature de l'isolant ou la résistance prévue)	-  Laine de verre / R de 8	Comble perdu : Laine de verre / R ≥8
<b>MURS sur extérieur</b>  (indiquer le type de brique ou marque et nom, et nature et épaisseur d'isolant)	BGV Thermo Bouyer Leroux  Optima 120 (100mm isolant + BA 13)	Brique R1+ doublage Optima 120 (100mm isolant LDV GR2 + BA 13)
<b>MENUISERIES ET VITRAGE</b>  Porte d'entrée  Porte vers garage/cellier  Fenêtres / PF (nature et type de volets)  Coulissants (nature et type de volets)	Selon plan  Acier  Isolante avec serrure 3 points  PVC vitrage one / VR PVC  Coulissant alu vitrage one / VR PVC	Porte isolée avec $U_d \leq 1,4 \text{ W/m}^2/\text{K}$  Menuiseries pvc DV Ir Argon $U_w \leq 1,4 \text{ W/m}^2/\text{K}$ Menuiseries alu à rpt DV Ir Argon $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2/\text{K}$  Volets VR motorisés pvc, ou sans fermeture.
<b>ÉQUIPEMENT DE CHAUFFAGE</b>  Energie principale  Type d'émetteurs principaux  Energie secondaire - type d'émetteurs secondaires	PAC DUO air / eau	PAC Air Eau Mitsubishi Hydrobox double service SW50  Plancher chauffant basse T°
<b>ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE</b>	PAC DUO avec ballon ECS intégré	Par la PAC, ballon intégré 200 litres
<b>ÉQUIPEMENT DE VENTILATION</b>	VMC Hygro B Aldes Microwatt	VMC simple flux hygroréglable de type B Aldes Hygro EayHome Premium HP Vitesse 3