



**Carrières FEIDT S.A.**

**PIERRES DE TAILLE**

## **FICHES TECHNIQUES**

### **PIERRE *Pierre de Jaumont***

**TYPE** *Calcaire oolithique*

**Aspect** Oomicrite à débris coquilliers (ou packstone à oolithes et fragments de coquilles). Pierre de couleur jaune à ocre, moyennement grenue, à grains serrés. On note la présence de débris coquilliers et de nombreux petits trous.

**Gisement** La Pierre de Jaumont est produite dans une carrière située sur la commune de Malancourt-La-Montagne, à 20km au NO de Metz (Moselle, France).  
La Pierre de Jaumont est extraite dans les bancs du Bajocien (Ere secondaire, Jurassique moyen, +/- 170MA).

### **COMPOSITION CHIMIQUE**

*Non disponible*

### **CARACTERISTIQUES MECANIQUES**

Masse volum. appar. (kg/dm <sup>3</sup> - EN 1936)	2,07	Porosité (% vol. - EN 1936)	18,5
Résist. Compression (N/mm <sup>2</sup> - EN 1926)	18 +/- 2	Résist. Flexion (N/mm <sup>2</sup> - EN 12372)	5 +/- 0,6
Rés. agrafes (ép. 4cm - N - EN13364)	1080	Vitesse du son (m/s - EN 14579)	3,23 ⊥ anisotr. - 4,00 // anisotr.
Usure au disque métal. (mm - EN14157)	35,4	Coef. Absorpt eau (g.m <sup>-2</sup> .s <sup>-0,5</sup> - EN 1925)	45,1 ⊥ anisotr. - 33,5 // anisotr.

Gélinivité (svt EN 12371) : var. vol. appar. après 240 cycles : ~ 1%

### **TAILLES ET USAGES**

**Tailles maximum usuelles** Suivant les dimensions des blocs – Nous vous conseillons de prendre contact.

**Epaisseurs minimums** Les épaisseurs minimum recommandées sont de 2cm en finition adoucie, 3cm en ciselé-charrué et 4cm en finition bouchardée.

**Finitions usuelles :**

adouci	clivé	piqueté	ciselé-charrué	bouchardé
--------	-------	---------	----------------	-----------

**Usages conseillés**

*Appuis, encadrement, seuil, linteaux, corniche, chaînage, couvre-mur, parement, placage, soubassement, socle, revêtement de façade, dallage, plinthe, bordures, escaliers, cheminée, balustre, colonne.*