



SOCIÉTÉ D'EXTRACTION  
ET DE TRANSFORMATION  
DE LA PIERRE

# BUXY NUANCÉ



**Adouci**  
*Honed*

**Flammé**  
*Flamed*

15cm

---

## FICHE D'IDENTITÉ



**AGE GÉOLOGIQUE :** Ere secondaire Jurassique, étage Bajocien (165 millions d'années)  
*GEOLOGICAL AGE: Jurassic Bajocian stage (165 millions years)*



**LIEU D'EXTRACTION :** Buxy (Saône et Loire)  
*LOCATION: Village of Buxy (17 km from Chalon-sur-Saône)*



**ASPECT :** Calcaire oolithique à entroques, compact, à grain serré, de couleur jaune-roux. Peut présenter des taches ovoïdes et des zones flammées ou veinées de couleur lie-de-vin à mauves ou grises  
*GENERAL ASPECT: Oolitic limestone, compact, tight-grained, reddish-yellow in color. May present ovoid spots and flamed or veined areas from wine-colored to mauve or gray*



**FINITIONS COURANTES :** adouci, flammé, brossé, bouchardé-brossé  
*CURRENT FINISH ASPECT: honed, flamed, brushed, bushammered & brushed*



**UTILISATIONS POSSIBLES :** revêtement de sol intérieur pour trafic collectif intense, aménagement urbain, revêtements verticaux, décoration et massif  
*POSSIBLE USES: intense traffic, urban design, vertical cover, decoration and massive*

## FICHE TECHNIQUE

	NORMES STANDARDS	RÉSULTATS RESULTS
<b>Masse Volumique</b> <i>Density</i>	NF EN 1936	> 2650 kg/m <sup>3</sup>
<b>Porosité</b> <i>Open porosity</i>	NF EN 1936	< 1%
<b>Résistance à la Compression</b> <i>Compression strength</i>	NF EN 1926	> 125 MPa
<b>Résistance à la flexion</b> <i>Bending strength</i>	NF EN 12372	> 11,8 MPa
<b>Usure au disque métallique</b> <i>Wear on disk</i>	NF EN 14157	20,5 mm
<b>Gélivité</b> <i>Frost resistance</i>	NF EN 12371	240 cycles
<b>Résistance au glissement sur flammé</b> <i>Slipperiness on flamed support</i>	NF EN 14231	Surf. humide: 74 USRV
<b>Vitesse du son</b> <i>Speed of sound</i>	NF EN 14579	> 5,10 km/s

## RÉFÉRENCES



Mémorial Charles de Gaulle  
Colombey les deux églises - France



Mairie - Neuilly sur Marne - France



Place du 8 Septembre - Besançon - France