

# MASSANGIS JAUNE

CALCAIRE DE BOURGOGNE



Site Michelin, Paris  
© C. Valtin

 Calcaire Oolithique à encrines, Jurassique moyen, Étage Bathonien

 Ton jaune bistre, grains moyens, présence d'éléments fossiles cristallisés

 Massangis (89)

## RÉFÉRENCES

Trocadéro, Paris / Pont d'Iéna et du Carroussel, Paris / Institut du Goût, Dijon / Pieds de la Tour Eiffel, Paris / Bureaux site Michelin, Paris / Advivo, Vienne (AT) / Tusmore Castle, Londres (UK) / 900 North Michigan, Chicago (US)

## EMPLOIS PRÉCONISÉS

État de surface	Adouci, Égrésé, Bossagé, Bouchardé, Cisé, Layé, Brossé
Revêtement de sol	Trafic collectif modéré intérieur et extérieur
Revêtement mural mince	Collé, Attaché, Élévation extérieure, Bandeau et appui extérieurs, Soubassement et Couronnement extérieurs
Mur massif	Élévation et rejaillissement extérieurs, Bandeau et appui extérieurs, Soubassement et Corniche extérieurs

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		
Masse volumique apparente	NF EN 1936	2200 à 2400 kg/m <sup>3</sup>
Porosité	NF EN 1936	8 à 15 %
Résistance aux attaches (3 cm) type 1	NF EN 13364	1200 à 1600 N
Résistance à la compression	NF EN 772-1	50 à 70 MPa
Résistance à la flexion	NF EN 12372	8 à 11 MPa
Abrasion	NF EN 14157	21 à 26 mm
Capillarité C1	NF EN 772-11	25 à 35 g.m-2.s-1/2
Capillarité C2	NF EN 772-11	25 à 35 g.m-2.s-1/2
Glissance milieu sec	NF EN 14231	80 à 100 Brossée
Glissance milieu humide	NF EN 14231	40 à 60 Brossée