

CARACTERISTIQUES DES PIERRES

A - PIERRES MASSIVES : CHARGES LIMITEES A IMPOSER AUX MAÇONNERIES - CALCUL DES OUVRAGES EN MAÇONNERIE	8
1. Coefficient de sécurité	8
2. Cas de trumeaux étroits	8
3. Calcul des ouvrages en maçonnerie	9
4. Tolérances de planéité et état de surface	9
B - Maçonneries de fondation	10
C - Murs en maçonnerie	11

PLACAGES EN PIERRE

A - Généralités	13
B - SYSTEMES DE REVETEMENTS SANS VIDE D'AIR	16
1. Revêtements muraux scellés intérieurs et extérieurs	16
2. Systèmes de placage en banche	16
Etude des solutions de réfection	22
Protection temporaire contre les chutes de plaques	22
Amélioration de l'adhérence	23
3. Systèmes de placage en fond de moule	23
4. Revêtements muraux collés	24
Revêtements muraux intérieurs collés	24
Revêtements muraux extérieurs collés	25
Pathologie des revêtements collés	26
5. Vêtures	27
C - REVETEMENTS MURAUX AVEC VIDE D'AIR	27
1. Revêtements muraux attachés	27
Choix de la pierre	28
Choix du système d'attaches	28
<i>Compatibilité entre systèmes de fixation, supports et couches d'isolation</i>	29
<i>Revêtements agrafés avec polochons</i>	30
<i>Revêtements avec attaches métalliques sans polochons</i>	33
<i>Revêtements fixés sur ossature intermédiaire</i>	34
Joints de dilatation et joints souples de fractionnement	35
Pathologie des revêtements en pierre mince attachée	38
2. Panneaux d'habillage en pierre mince renforcés	42