

**CONSEIL DES PRUD'HOMMES
85 - LA ROCHE SUR YON**



10.2025

Dossier n° : 21.05.823N

RATIOS PHASE DCE (indice 0)

Auteur : C.L.

Nomenclature MURS

Niveau	Type	Ratio Acier HA	Ratio Acier TS
TTN PH R+1	V1 voile bloc à bancher ép.20cm Ac1 acrotère 20x40ht	14,0 kg/m² 6,0 kg/m²	

Nomenclature POTEAUX B.A.

Niveau	Type	Ratio Acier HA	Ratio Acier TS
PH R+1 / PH SS PH RDC PH RDC TTN	Poteau 20x20 Poteau 20x30 Poteau 20x35 Jambage 20x20 + Prévoir scellements à la résine type HIT-HY200R ou similaire 4HA10 en pied $\varnothing_{\text{perçage}} = 12 \text{ mm}$ 60 15 ■ Raidisseurs dans agglos 15x15 toute hauteur	6,0 kg/ml 6,0 kg/ml 6,0 kg/ml 6,0 kg/ml 4,5 kg/ml	

Nomenclature OSSATURES B.A.

Niveau	Type	Ratio Acier HA	Ratio Acier TS
PH RDC PH RDC / PH SS PH SS TTN	F1 frangement 20x60T F2 frangement 20x40T A1 Poutre en relevée 20x60T L1 linteau 20x30T Lu Linteau dans blocs U 15x17ht Chu Chaînage dans blocs U 15x17ht	15,0 kg/ml 10,0 kg/ml 12,0 kg/ml 8,0 kg/ml 4,5 kg/ml 4,0 kg/ml	

Nomenclature PLANCHERS B.A.

Niveau	Type	Ratio Acier HA	Ratio Acier TS
PH R+2 PH RDC / PH SS PH SS	Dalle édicule ascenseur ép. 25 cm 20 : Plancher dalle pleine ép.20cm 20s : Plancher dalle plein ép.20cm + Prévoir scellements à la résine type HIT-HY200R ou similaire + Rive 4HA10 + U HA6 (e=15) périphérique	4,0 kg/m² 4,0 kg/m² 3,0 kg/m²	10,0 kg/m² 8,0 kg/m² 8,0 kg/m²

Nomenclature FONDATIONS B.A.

Niveau	Type	Ratio Acier HA	Ratio Acier TS
FONDATIONS	M1 massif 80x80x25ht SF1 semelle filante 50x20ht + béton de propreté 5cm Radier fosse ascenseur ép. 25 cm + Contre-dalle ép. 15 cm + Voile fosse ascenseur	12,0 kg/U 8,0 kg/ml 10,0 kg/m² 10,0 kg/m²	 10,0 kg/m² 3,0 kg/m² 15,0 kg/m²

**NOTA : Les ratios ne comprennent pas les chutes, les aciers de montage, les découpes de treillis soudés et les renforts des éventuels rupteurs thermiques.
Les hauteurs des relevés, surbats et des acrotères sont indiquées non compris plancher.
Les ratios des voiles sont donnés "vide pour plein".**

AGENCE RÉGIONALE ÉTUDES STRUCTURES

ZA La forêt - 8 rue Chante Merle - BP 7 - 44140 LE BIGNON
Tél. 02 40 26 26 00 - infos-nantes@arest.fr

Siret : 418 569 687 000 43 - APE : 7112 B