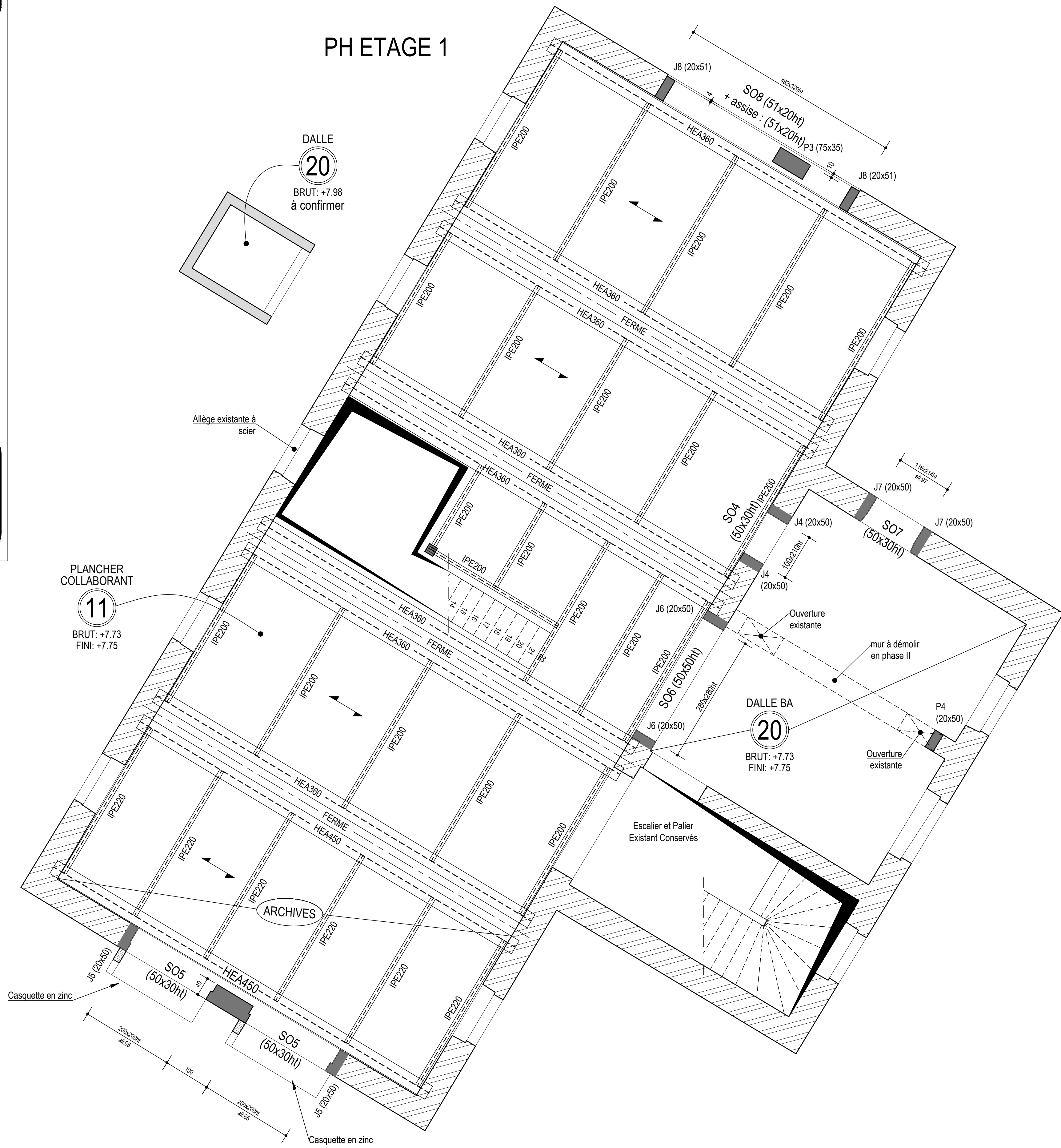


Réhabilitation et Extension
de l'Ecole Primaire

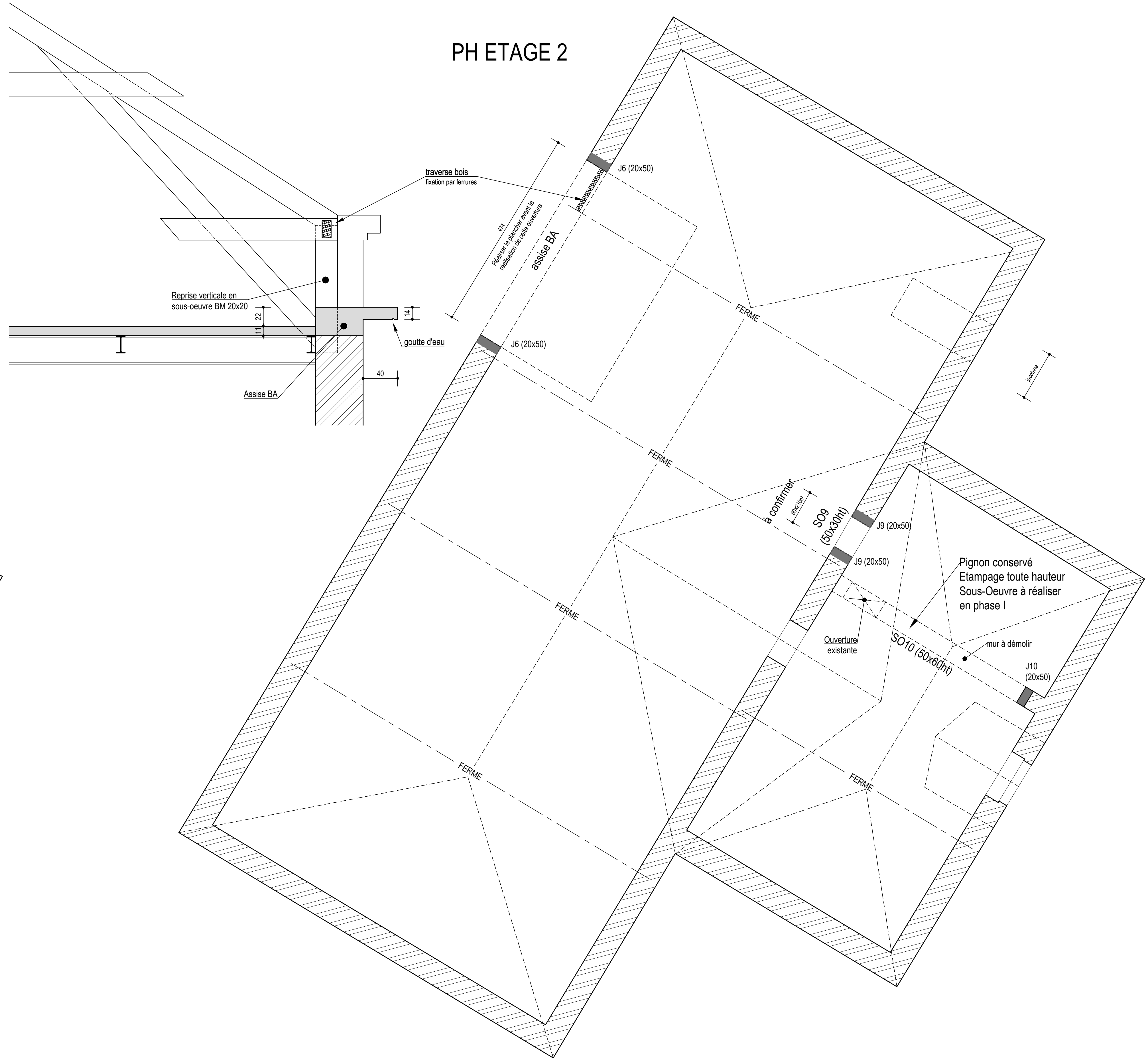
TRAMAYES (71)

MAITRE D'OEUVRE		MAITRE D'OUVRAGE	
Atelier d'Architecture Mireille ROULLEAU		Commune de TRAMAYES	
Explication : 200 d'abrév. / 200 d'abrév.			
CHARGES			
Zone de service : 2			
Classe de sol : A			
PRESSION SUR LE SOL : 100 kPa			
BETON : C25/30			
ACIER : A500			
Armature FA : 100 MPa			
Détail : 100 MPa			
NOTE : Avant exécution des travaux, l'entreprise de gros oeuvre est tenue de vérifier la conformité de nos plans avec ceux de l'architecte qui ont les seuls documents contractuels. Si ce cas de non conformité, elle devra le signaler au Bureau d'Etudes. Elle fera également vérifier les réservations demandées par les entreprises de second oeuvre.			
Ingénieurs conseils Génie civil - Béton armé - Charpente 51 Rue Léopold Le Hon CS 30027 01000 BOURG EN BRESSE CEDEX Tel : 04 74 23 80 75 Fax : 04 74 23 80 75 E-Mail : CHAPUIS.STRUCTURES@wanadoo.fr		PROJETEUR Emily COUTURIER Tel : 04 74 23 80 75 CHARGE D'AFFAIRE Olivier GREFFE DATE : 10/05/2017	
ENTREPRISE		DCE	
AFFAIRE : 2016 19154		COFFRAGE	
PLAN : 4			

PH ETAGE 1



PH ETAGE 2



NIVEAU ±0.00 = 460.32 NGF

- MUR EN BETON
- MUR EN BLOCS A BANCHER TYPE STEPOC
- MUR EXISTANT

RATIOS D'ACIERS

- Données à + 7%
- TS façonnés coupés
- Vides pour pleins

Poteaux & Jambage
HA : 140 kg/m3

Sous-Oeuvres
HA : 80 kg/m3

Planchers Collaborant
HA : 4.5 kg/m²

Dalle BA
HA : 13 kg/m²