

ANNEXE 2

CANTON DE FRIBOURG
EXAMEN DE FIN D'APPRENTISSAGE 2017
Dessinateurs (trices) CFC orientation génie civil
Examens pratiques : Armature

ARMATURE : DONNEE

Donnée pour armature:

- Murs ép. 30cm
- Béton: Sorte C - C30/37 - (NPKC)
- Recouvrement min. 40Ø
- Enrobages 30mm.
- Armature de base: vertical intérieur et extérieur Ø10 e=15
horizontal intérieur et extérieur Ø10 e=15
- Renforts portes et percements: renforts 2 Ø12

