

	E51	Ateliers municipaux
		5-T23-Enveloppe du bâtiment - partie 3

L'étude concerne essentiellement les documents suivants :

- CCTP lot 3
- Plans architecturaux

Compétences travaillées	RP	SP
C4.3 Assurer une veille réglementaire	X	
C5.1 Proposer une ou des solutions techniques	X	
C5.2 Comparer et choisir une solution technique		X
C5.3 Corriger et valider une solution technique		X
C5.4 Identifier et analyser les interfaces avec les autres corps d'état	X	

1. Plancher collaborant.

- 1.1. A partir de l'article 2.1.1.3 du lot 3, réaliser une coupe de principe du plancher en faisant apparaître la rive.
- 1.2. Proposer un produit commercial répondant au CCTP.

Après recherches, votre choix se porte sur le bac collaborant Cofraplus 60 d'ArcelorMittal → voir lien sur le site [mongeamcr](http://mongeamcr.com)

Justifier ce choix selon la même démarche que pour le bardage de la partie 1.

On prendra une charge d'exploitation de 7.50 kN/m²

2. Habillage d'ouvertures.

Proposer une coupe de principe en élévation et en plan des habillages d'ouverture.

Ressource complémentaire : « Habillage d'ouverture.pdf »