

CATÉGORIE	COURS	SUJET	LEÇON
Bâtiment	RDM et BA (Bâtiment)	BA	1 – L'enrobage

L'enrobage du béton est la zone entre les aciers et le bord extérieur de l'élément en béton. Cet enrobage se nomme  $C_{nom}$  et pour le trouver je vous propose 2 exercices découpés en 3 sous-parties chacun :

- **Exercice 1**

- 1.1 : la compréhension de l'exercice ;

<https://youtu.be/E05Vil3LInk>

- 1.2 : les diamètres et le  $d_g$  (dimension du plus gros granulat) ;

<https://youtu.be/mVevDURiQJc>

- 1.3 : la recherche de  $C_{min,dur}$  (enrobage minimal vis-à-vis des conditions environnementales, il est fonction de la classe structurale et de la classe d'exposition)

<https://youtu.be/14gHIFvdk7c>

- **Exercice 2**

- 2.1 : la compréhension de l'exercice ;

<https://youtu.be/E5bBeRqQJ3c>

- 2.2 : les diamètres et le  $d_g$  (dimension du plus gros granulat) ;

<https://youtu.be/MtVjJTndkrU>

- 2.3 : la recherche de  $C_{min,dur}$  (enrobage minimal vis-à-vis des conditions environnementales, il est fonction de la classe structurale et de la classe d'exposition)

<https://youtu.be/P37cFBUN3C4>