



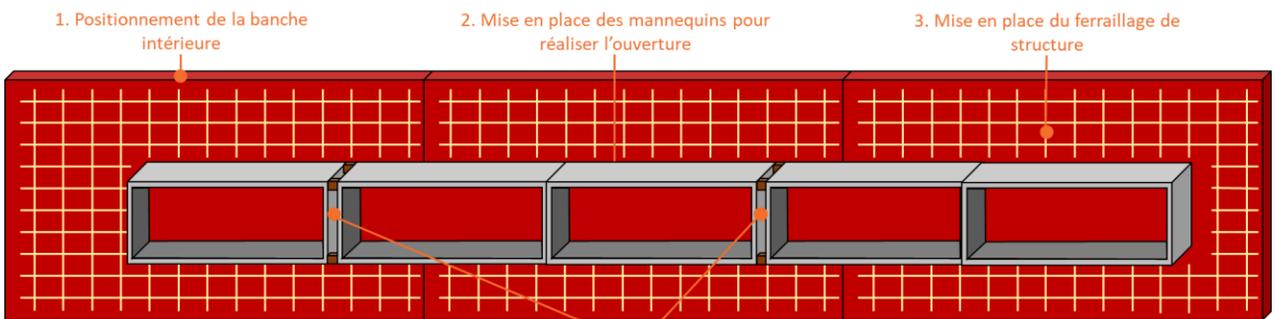
Objet :

- Réalisation d'une grande ouverture avec corbeaux ponctuels et cheminées de coulage

Réalisation via le Procédé GBE® (1/3)

Important: Afin de faciliter la compréhension de la méthode présentée dans ce document, l'insertion des entretoises GBE (employées pour des coffrages utilisant des tiges de serrage) ont été volontairement exclues des schémas explicatifs.

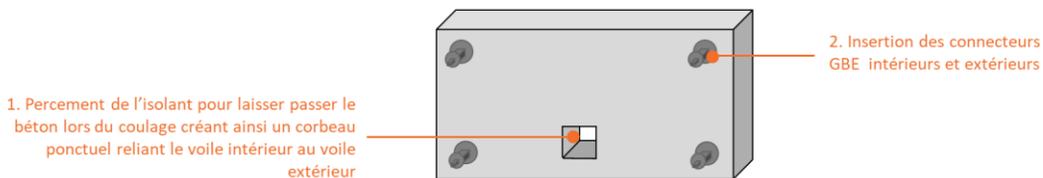
Phase 1



Des espacements entre les mannequins serviront de cheminées de coulage du béton. Des négatifs peuvent être mis en place pour préserver les angles de l'ouverture lors du cassage du béton issu de la cheminée.

Phase 2

Préparation des panneaux d'isolant (étape réalisée en temps masqué)



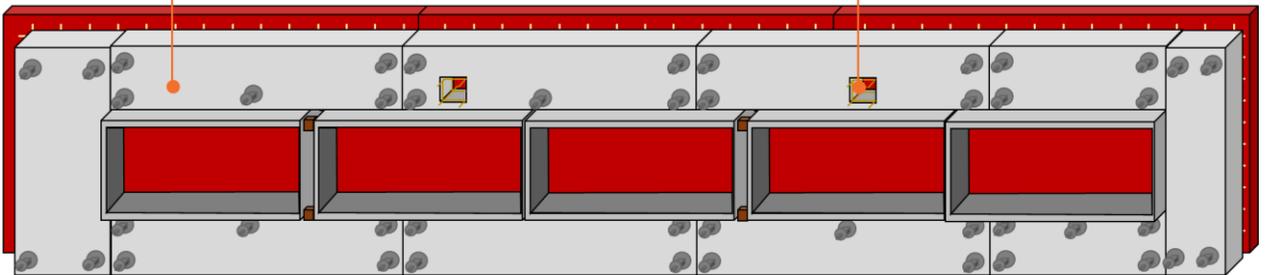
NB: les dimensions et espacements des corbeaux ponctuels devront être calculés par le bureau d'études techniques de structure

Il est essentiel d'adapter cette méthode afin de respecter les recommandations de mise en œuvre, notamment sécuritaires, des fournisseurs de matériel et de matériaux employés pour la réalisation d'un ouvrage en GBE.

Phase 3

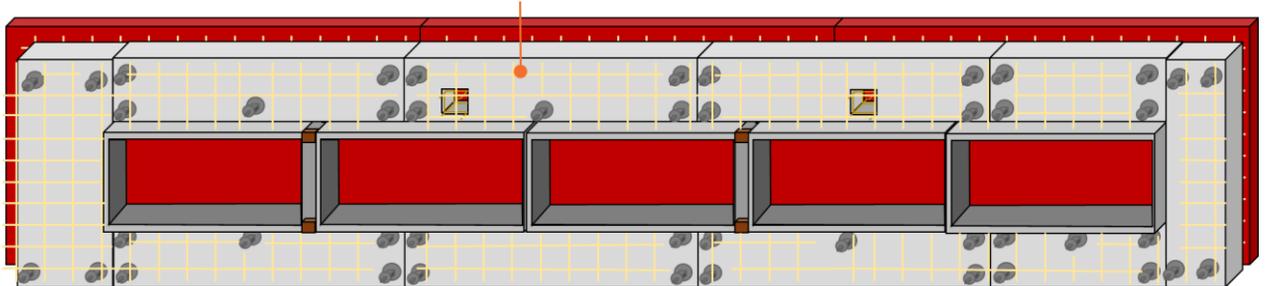
1. Pose des panneaux d'isolant comportant les éléments GBE

2. Insertion du ferrillage au travers des percements pour les futurs corbeaux



Phase 4

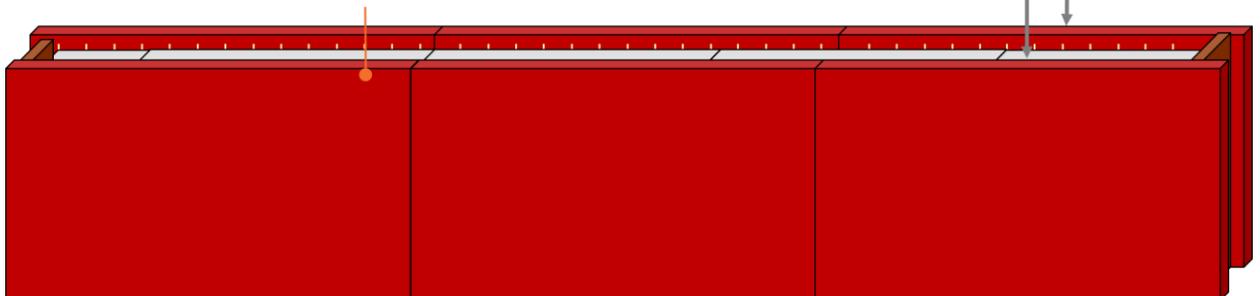
Mise en place du ferrillage de la paroi extérieure



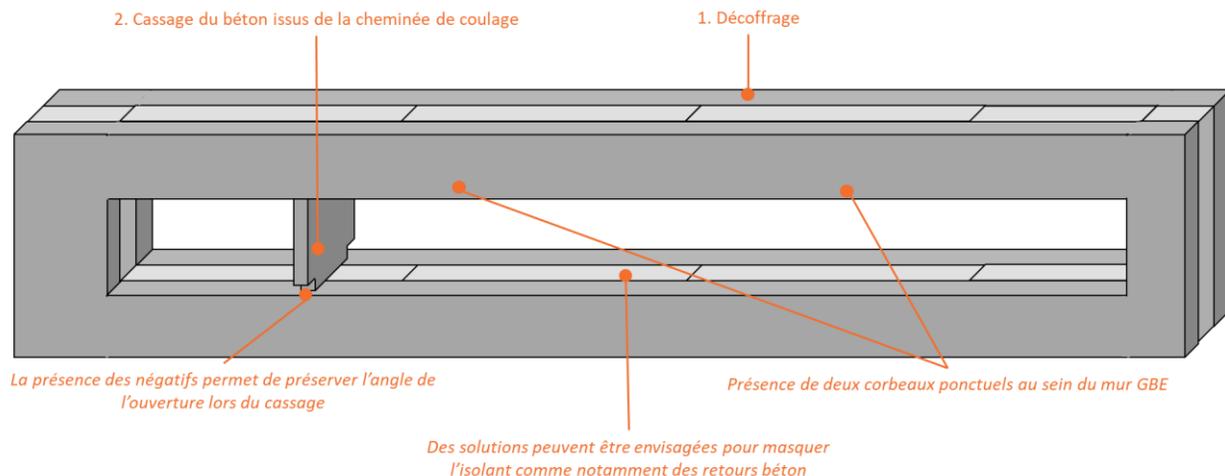
Phase 5

1. Positionnement de la banche extérieure, des traçons et serrage du coffrage

2. Coulage simultané du béton



Phase 6



Illustration

