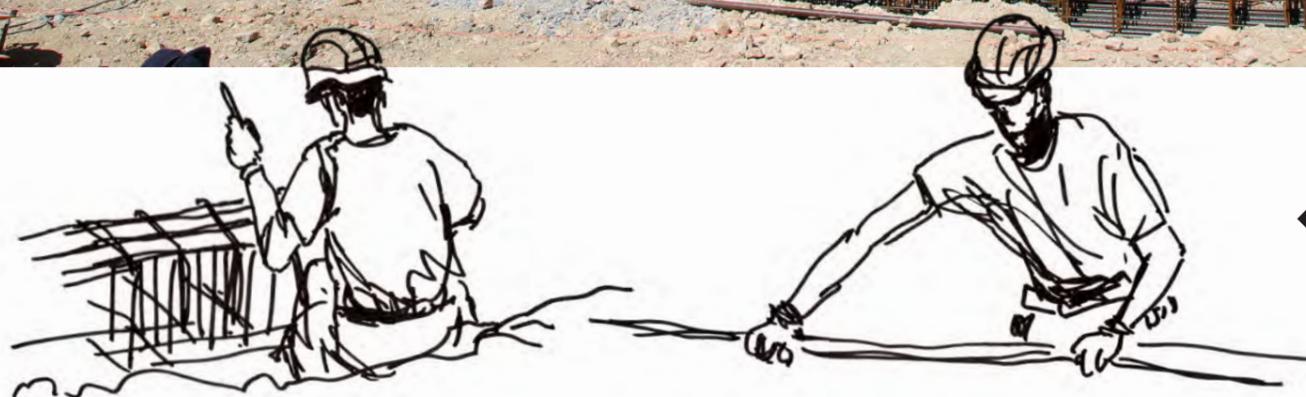


SEPTEMBRE SUR LE CHANTIER

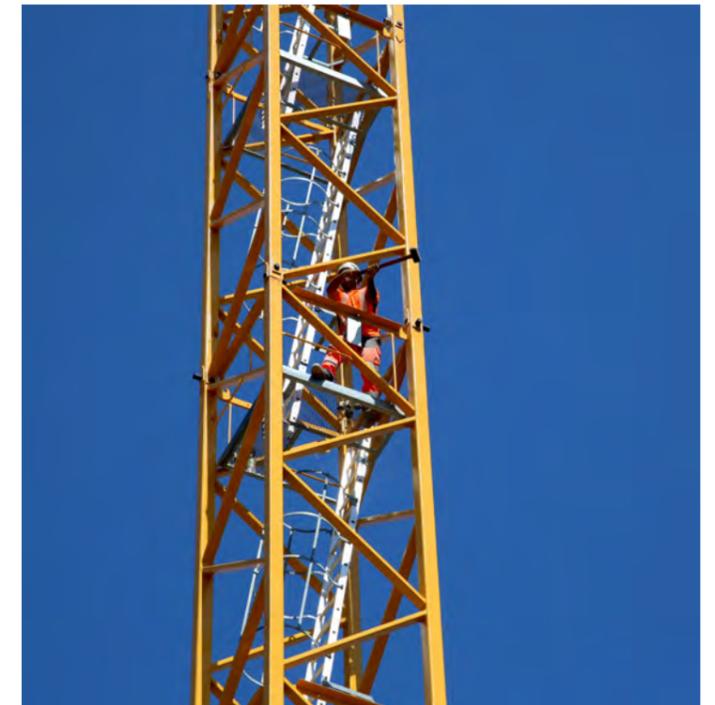
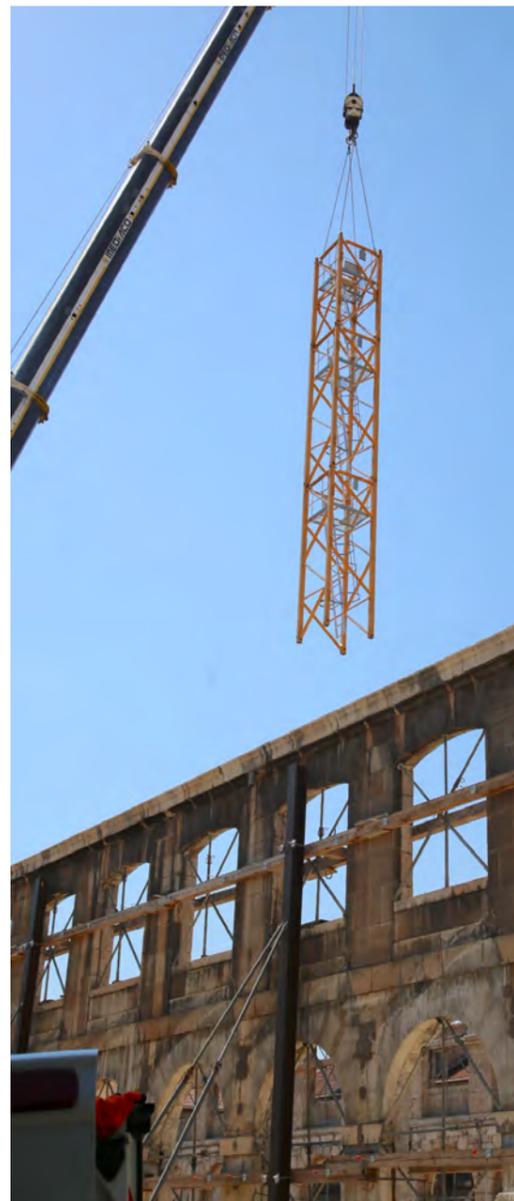


GROS OEUVRE



La première phase du gros-œuvre a consisté en la réalisation des fondations : ce sont 82 pieux et 17 micro-pieux, de diamètre 50cm et 20cm, qui descendent chacun respectivement à 8 m et 12 m et permettent de récupérer toutes les charges qui pèseront sur la structure, du R+4 jusqu'au sous-sol.

Après les fondations viennent les murs et planchers structurels. Sur ce projet, dans la grande majorité, ils seront en béton.

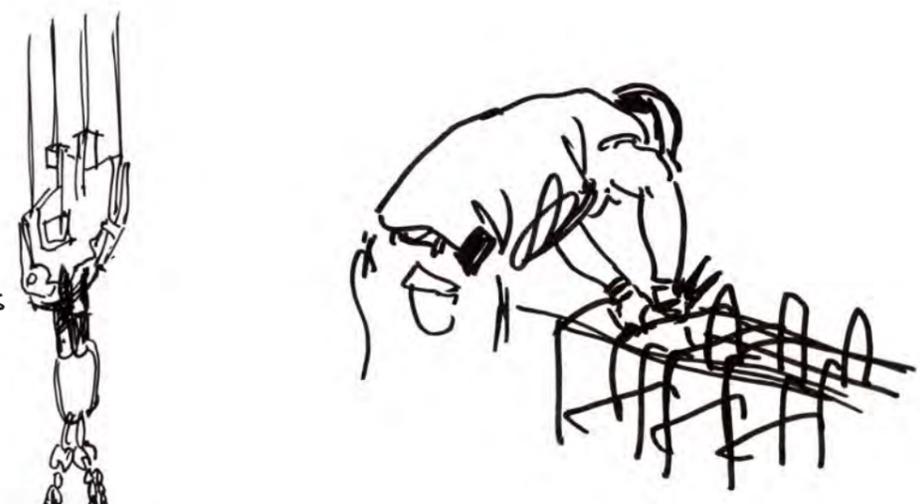


Rencontre avec le grutier du chantier

Nous avons profité que le grutier descende de sa grue pour la pause déjeuner afin qu'il nous parle de son travail.
" Pour faire ce métier il faut être expérimenté, et ne pas avoir le vertige !! Quelques fois, les gens pensent qu'ils n'ont pas le vertige mais une fois qu'ils montent dans la grue ils l'ont !"

À 38 mètres, c'est sûr que ça doit faire son effet ! Surtout avec les bourrasques des dernières semaines qui font vibrer toute la cabine. Le grutier doit savoir manier avec précision ce puissant engin de levage, qui peut soulever jusqu'à 2,6 tonnes (l'équivalent de 3 gros chevaux comtois !), sur une distance de 17 m. Une deuxième grue, encore plus puissante, a été nécessaire pour pouvoir mettre en place celle-ci, en empilant les éléments les uns au-dessus des autres.

Les ouvriers de SMBTP peuvent ainsi positionner les banches (éléments de coffrage des grands murs béton) et les ferrillages préparés sur place. Le grutier les soulève d'environ 15m pour passer au-dessus des façades et les amener à l'intérieur du bâtiment, à l'emplacement indiqué sur les plans de structure, en communiquant avec les ouvriers au sol par le biais de talkies-walkies. Perché dans sa haute cabine, le grutier, à force d'expérience, ne les utilise pas beaucoup car il anticipe les mouvements à effectuer, et se laisse guider par les gestes de ses camarades au sol. On pourrait presque dire qu'il lit sur les lèvres, cet œil de lynx ! »



Mise en place des ferrillages du béton des fondations

