

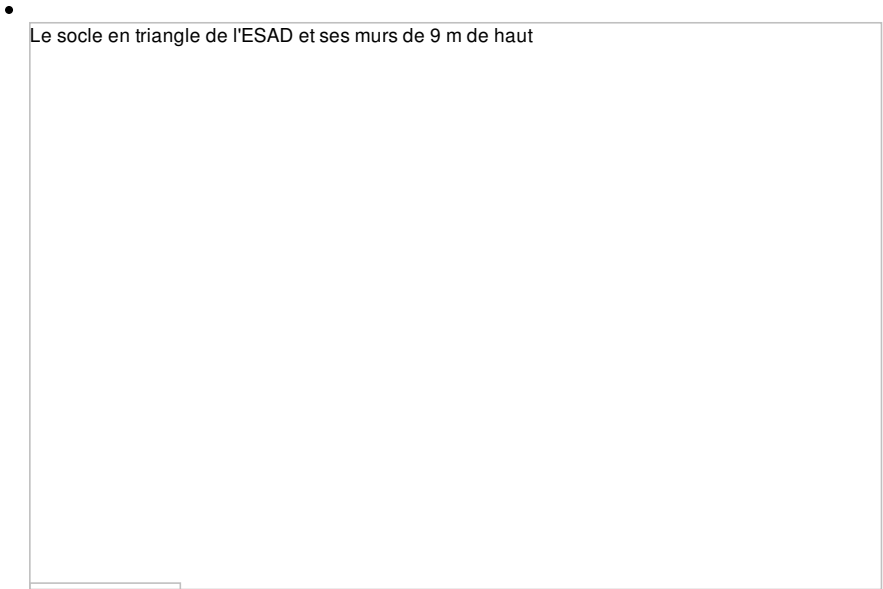


Chalucet, quartier de la créativité et de la connaissance

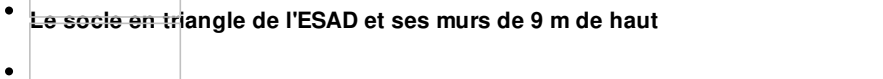
Les murs montent!

21/02/2018 - 16:03

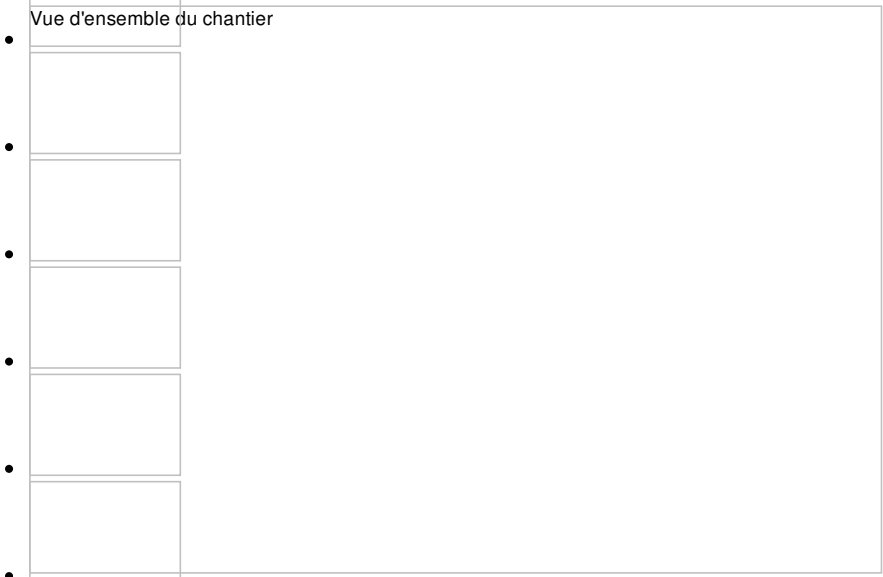
Quelques mois après son démarrage en plein cœur de Toulon, le chantier Chalucet avance vite et bien! Les murs des différents ouvrages montent et dessinent les premiers contours du futur quartier. Les derniers travaux en images...



Le socle en triangle de l'ESAD et ses murs de 9 m de haut



Le socle en triangle de l'ESAD et ses murs de 9 m de haut



Vue d'ensemble du chantier



Vue d'ensemble du chantier



Vue d'ensemble du chantier

Ouvrage phare du quartier, le **bâtiment de l'ESAD TPM**, situé au nord-est, dévoile une partie de sa silhouette. Les 1^{ers} murs en béton blanc de 9 m de haut, qui forment son socle en triangle, ont été réalisés. Il s'agit d'une nouvelle technique appelée « mur sandwich » de la marque GBE® qui consiste à couler 2 murs béton avec l'isolant au milieu et cela en une seule fois.

Ce procédé a été normalisé par avis technique* durant l'année 2017. C'est un cumul de difficultés pour les équipes de Travaux du Midi et Léon Grosse en charge du lot Gros œuvre, car ils doivent couler un mur de grande hauteur avec un béton blanc nécessitant une propreté maximale des banches, et cela avec un procédé nouveau et une architecture structurellement complexe. Toute l'équipe du Cabinet d'architecture Vezzoni était présente afin de valider le rendu final de ces premiers voiles béton. Rappelons que les murs du socle reprennent les anciens remparts de la ville au nord...

Par ailleurs, **l'outil mur incliné qui va soutenir la façade est de l'ESAD** a été installé. "Ce procédé n'est pas courant et il a été amené par une dizaine de semi-remorques", précise un technicien du projet.

Les premiers niveaux du **Palais de la connaissance et de l'industrie créative de la CCIV**, et qui va accueillir Kedge BS, sont montés. Il reste un seul niveau avant le montage du porte-à-faux prévu de démarrer cet été.

En prenant un peu de hauteur, on peut voir le plafond du rez de chaussée de la nouvelle aile de la **médiathèque**.

Au centre du chantier, le trou du futur **parking** est terminé, les fondations des **logements** aussi, le montage des deux grues s'achève, et les murs vont commencer à sortir de terre.

Les travaux de requalification du **jardin Alexandre 1^{er}** sont lancés, avec l'installation du chantier, la protection des arbres, le démontage de la grille et du mur de soubassement au nord afin de remonter la limite du jardin au niveau de la médiathèque. La mise en valeur du monument aux morts au sud du jardin est en cours et devrait s'achever comme prévu mi-mars.

Infos travaux

operationchalucet@gmail.com

www.metropleTPM.fr/chalucet

** La construction de bâtiments en France est régie par des normes, des Documents Techniques Unifiés (DTU) des Avis Techniques (AT) et des Avis Techniques Expérimentaux (ATex), ces derniers étant la réalisation d'un procédé expérimental sur un chantier en grandeur nature dans le but de le faire évoluer vers un statut d'Avis Technique lorsque le procédé sera stabilisé, optimisé et validé par un groupe de travail. Tel est le cas du procédé GBE @ qui était sous ATex jusqu'à fin 2017.*

Le plafond du rez de chaussée de la nouvelle aile de la médiathèque

En savoir plus

[La démarche "durable" au cœur des projets TPM](#) [1]

[L'outil mur incliné qui va "soutenir" la façade est de l'ESAD](#)

[Exposition "archiméditerranéenne" par Corinne Vezzoni et associés](#) [3]

Actualités

Actualités

[Le Tour du Haut-Var passera par le Faron !](#) [4]

Cette année, le Tour du Haut-Var se déroulera les 22, 23 et 24 février, avec 3 étapes et une arrivée au sommet du mont Far

[Le Liberté, lauréat du prix Ilan Halimi !](#) [5]

Le théâtre Liberté figure parmi les 5 lauréats de la première édition du prix Ilan Halimi pour les courts-métrages en libe

[L'Etat reconduit la labellisation du Pôle Mer Méditerranée pour 4 ans !](#) [6]

Suite à l'appel à candidatures lancé fin juillet 2018 par l'Etat pour la labellisation des pôles de compétitivité sur la n

[Une chambre ailleurs](#) [7]

Du 17 février au 17 mars 2019, deux expositions d'architecture sont programmées par la villa Noailles : « une chambre aill

[Un concours pour les projets innovants!](#) [8]

Le lancement annuel du concours "soutenir la façade est de l'ESAD" a eu lieu le 21 janvier.

Logo TPM

L'outil mur incliné qui va "soutenir" la façade est de l'ESAD

L'outil mur incliné qui va "soutenir" la façade est de l'ESAD

Toulon Provence Méditerranée

Hôtel de la Métropole

107 Boulevard Henri Fabre - CS 30536

83041 TOULON Cedex 09

Tél. : +33 (0)4 94 93 83 00

E-mail : contact@metropletpm.fr

Accueil du lundi au vendredi 8h - 18h

- [\ ACCUEIL](#)
- [\ MENTIONS LEGALES](#)
- [\ PLAN DU SITE](#)
- [\ MÉDIATHÈQUE](#)
- [\ PRESSE](#)
- [\ NOUS REJOINDRE](#)
- [\ LOGOS METROPOLE](#)

Suivez votre métropole :

--	--	--	--	--

URL source : <https://www.murmediatique.com/actualites/le-socle-de-l-esad> est de l'ESAD

Liens :

- [1] <https://metropoletpm.fr/actualites/demarche-durable-coeur-projets-tpm>
- [2] <https://metropoletpm.fr/actualites/jardin-alexandre-1er-ferme-grilles-travaux>
- [3] <https://metropoletpm.fr/agenda/archimediterraneenne>
- [4] <https://metropoletpm.fr/actualites/tour-var-passera-faron>
- [5] <https://metropoletpm.fr/actualites/liberte-laureat-prix-ilan-halimi>
- [6] <https://metropoletpm.fr/actualites/l-etat-reconduit-labellisation-pole-mer-mediterranee-4-ans>
- [7] <https://metropoletpm.fr/actualites/une-chambre-ailleurs>
- [8] <https://metropoletpm.fr/actualites/un-concours-projets-innovants>

Les premiers niveaux du bâtiment CCIV/Kedge

Les premiers niveaux du bâtiment CCIV/Kedge

- [Les "murs sandwich" du socle de l'ESAD](#)

Les "murs sandwich" du socle de l'ESAD

Les "murs sandwich" du socle de l'ESAD

-

La grille et le mur de soubassement au nord du jardin Alexandre 1er ont été démontés

La grille et le mur de soubassement au nord du jardin Alexandre 1er ont été démontés

La grille et le mur de soubassement au nord du jardin Alexandre 1er ont été démontés

• Installation du chantier du jardin Alexandre 1er

Installation du chantier du jardin Alexandre 1er

Installation du chantier du jardin Alexandre 1er