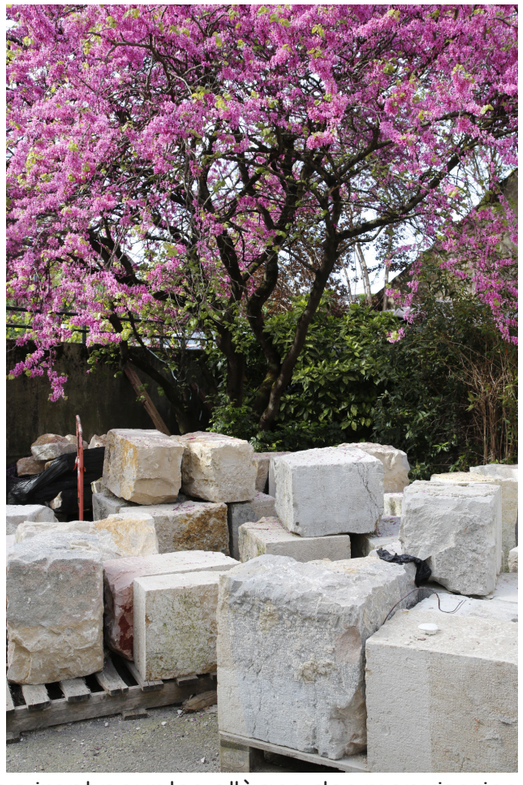
AVRIL SUR LE CHANTIER

MENUISERIES EXTÉRIEURES

POSE DES MENUISERIES EXTÉRIEURES



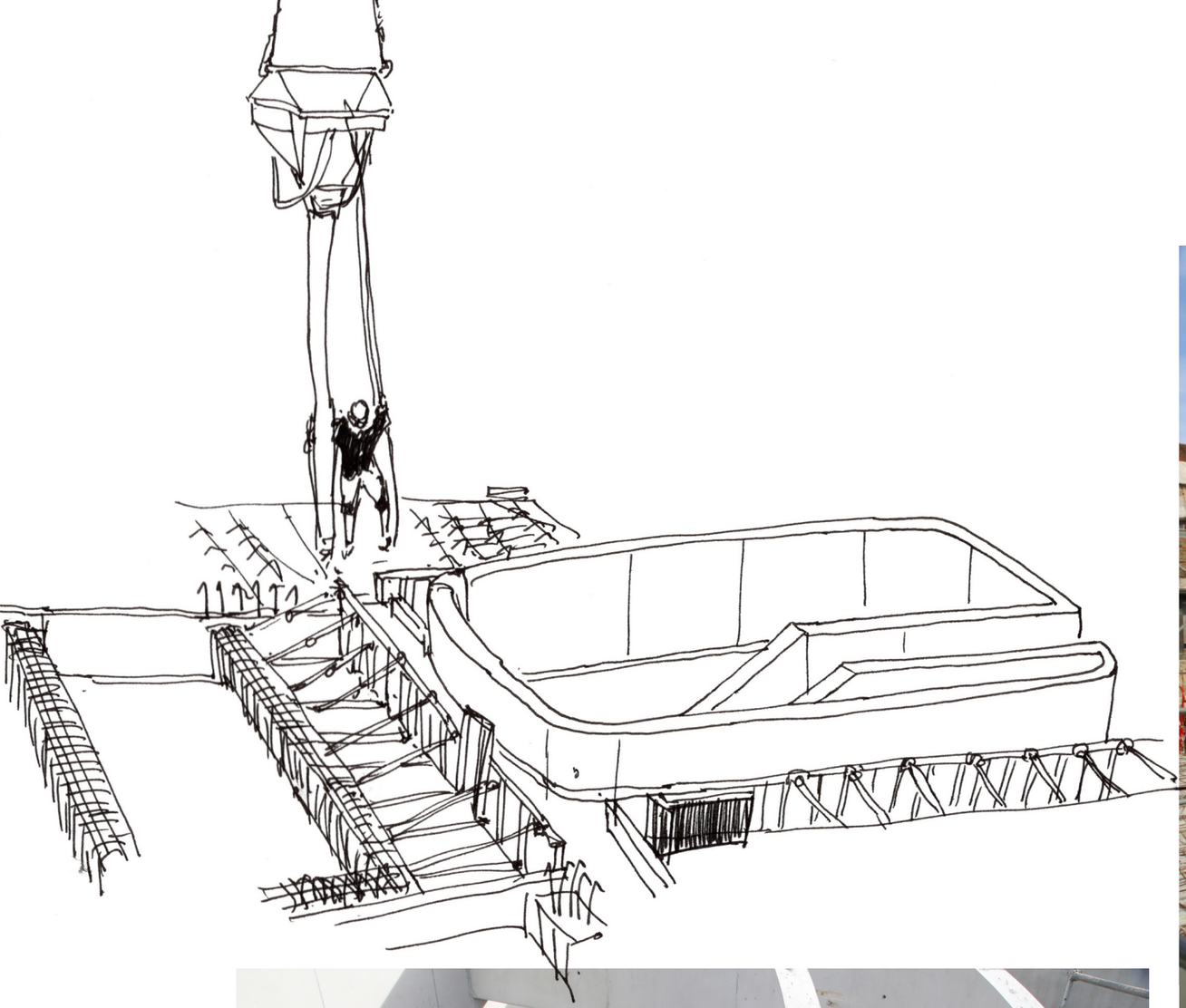
Pierres qui serviront pour les allèges des menuiseries

La phase de séchage des dalles béton des niveaux inférieurs étant à présent terminée, les étais peuvent être déposés, dévoilant le volume final des pièces. La dalle du niveau 2 ayant recréé une solidarisation avec les façades pierre, les confortements (butons et liernes) ne sont plus utiles pour la stabilisation : ils sont donc enlevés par l'entreprise Heitmann.

Cela laisse place libre à l'entreprise Obliger pour positionner les premières menuiseries extérieures au RDC, auparavant préfabriquées dans leur atelier de Chemaudin. Ces menuiseries acier, pouvant peser jusqu'à 700 kg, sont mises en place par 2 ouvriers, à l'aide d'une machine spéciale comportant 4 puissantes ventouses permettant de soutenir l'élément le temps de le positionner à son emplacement final. La menuiserie est ensuite fixée sur le mur par l'intermédiaire de cales (afin d'assurer l'aplomb), par vissage du châssis directement dans la pierre. L'étanchéité est assurée par un joint comprimé, empêchant l'eau et l'air de pénétrer depuis l'extérieur.

Machine à ventouses, pour soutenir les menuiseries extérieures

En amont, l'entreprise HMR a préparé les allèges : c'est la surface sur laquelle repose la menuiserie. Cette allège est parfois existante : dans ce cas, les joints entre les pierres sont recréés à la chaux, pour assurer l'étanchéité. D'autres allèges sont créées de toute pièce : les ouvriers récupèrent les pierres déposées avec soin lors de la démolition, pour les tailler aux bonnes dimensions et les placer selon les indications de l'architecte.



COULAGE DE LA DALLE DU NIVEAU 2

Côté réemploi, nous travaillons au maximum avec les matériauthèques locales : Alternatinnov et ELM. Un gisement d'une cinquantaine de portes avait été ciblé sur un bâtiment à Témis, et les 2 entreprises citées auparavant assuraient la dépose de ces éléments pour pouvoir les réintégrer sur le chantier de l'Arsenal. Malheureusement, un violent incendie s'est déclaré et tous les matériaux sont partis en fumée en quelques heures... La filière locale du réemploi est fortement mise en difficulté, d'autant plus qu'Alternatinnov et ELM sont de toutes jeunes entreprises (une cagnotte leetchi est en ligne : " Soutien aux matériauthèques de Franche-Comté ").

Mais nous ne baissons pas les bras et continuons nos recherches !