

RapiDaL, le nouvel outil pour vos chantiers

Pour la pose de vos prédalles, dalles alvéolaires et poutres,

NOUVEAU



Le RapiDaL est composé :

- d'un châssis contreventé sur roues et sur vérins supportant des poteaux télescopiques (emprise de 0,65x2,50x1,80 m de haut).
- d'une poutre métallique (0,10x4,00x0,20 ht) fixée sur les poteaux télescopiques servant d'appui au prédalles, planchers alvéolaires ou poutres.



Le **RapiDaL** est un chariot roulant sur 4 roues articulées avec freins. Il peut être mis en position de reprise de charge sur 4 vérins à environ 1,00 m de hauteur (réglage avec clé à cliquet ou boulonneuse).

La stabilité est assurée pour toutes les configurations de hauteurs (en position fixe sur vérins ou en déplacement sur roues).

Le réglage des poteaux télescopiques est faisable tous les 10 cm (bloqués avec des broches doubles imperdables et locquets de verrouillage).

Le gabarit (0,64x1,99 m) **permet le passage dans les portes**.

Les poutres pouvant travailler en porte à faux par rapport aux poteaux télescopiques du châssis sont équipées de petits ergos en sous-face, aux extrémités permettant la mise en place éventuelle d'un étau.

La structure permet le stockage des châssis les uns sur les autres une fois les poutres déposées afin d'optimiser le transport (30 à 35 « RapiDaL » par semi-remorque (18 avec poutres).

Ils peuvent être manutentionnés avec un transpalette à fourche, diable pour passer les décaissés de dalle.

LES PLUS



- ✓ **Pas de travail en hauteur**, toutes les interventions se font à hauteur d'homme au sol.
- ✓ **Pas de manutention de tours d'étalement et de poutrelles.**
- ✓ **RapiDaL réduit le risque de TMS et la pénibilité en limitant au maximum les manutentions :** pas de port de charges, pas de montage ou de démontage.
- ✓ **Peu de pièces.**
- ✓ **Pas de panier à stocker** sur le chantier.
- ✓ **Pas de perte de pièces.**
- ✓ **Gain de manœuvre :** cadence plus rapide donc délais raccourcis.
- ✓ **RapiDaL libère votre grue** en minimisant ou supprimant son utilisation lors des phases de déchargement/chargement, réglage d'altimétrie et déplacement.

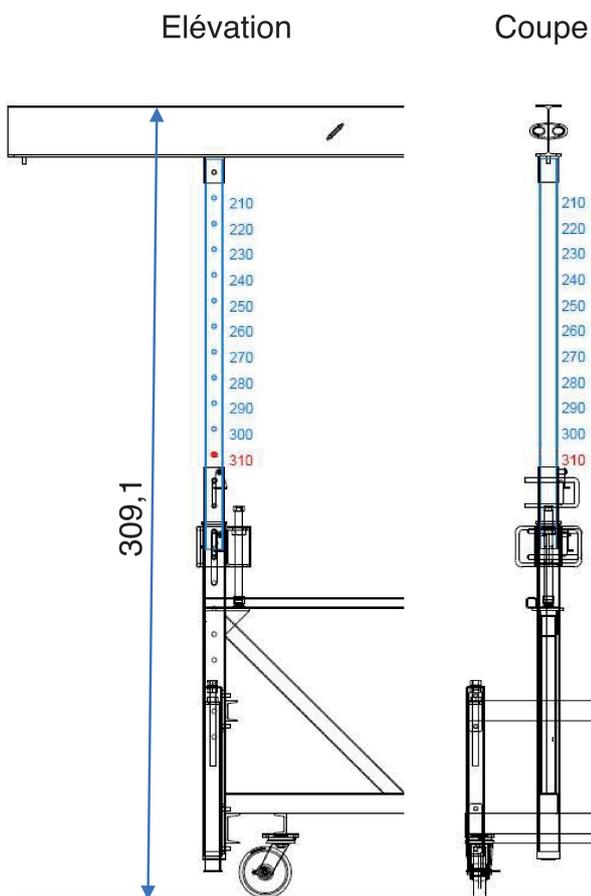


Avec RapiDaL, vous augmenterez vos cadences de pose en optant pour un niveau de sécurité supérieur avec de meilleures conditions de travail pour vos compagnons

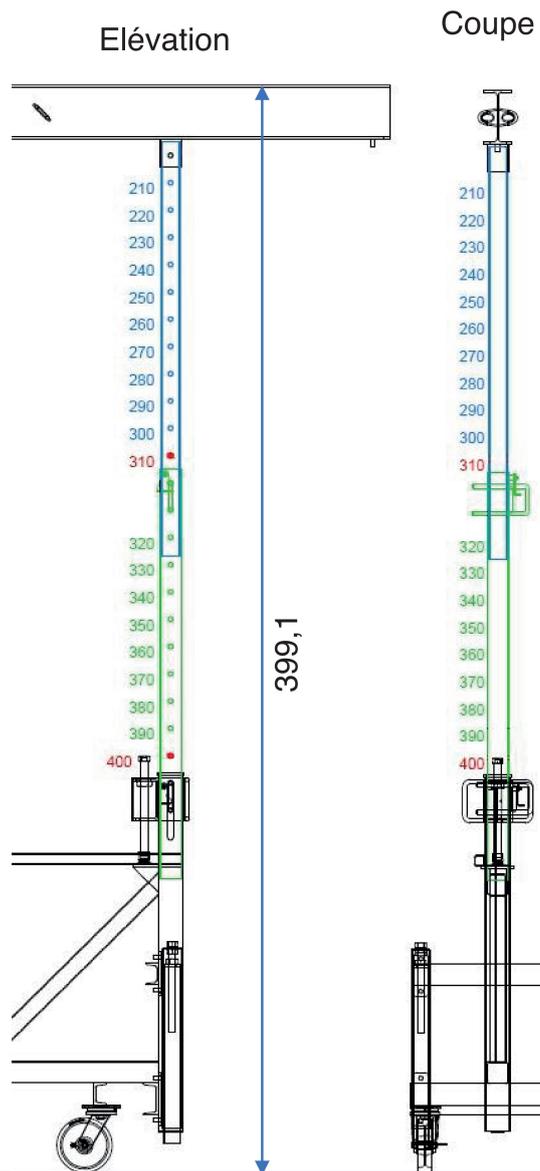


RapiDal, le nouvel outil pour vos chantiers

Tubes hauts sortis au maximum
Ht = 3,10 m



Tubes hauts sortis au maximum
Ht = 4,10 m



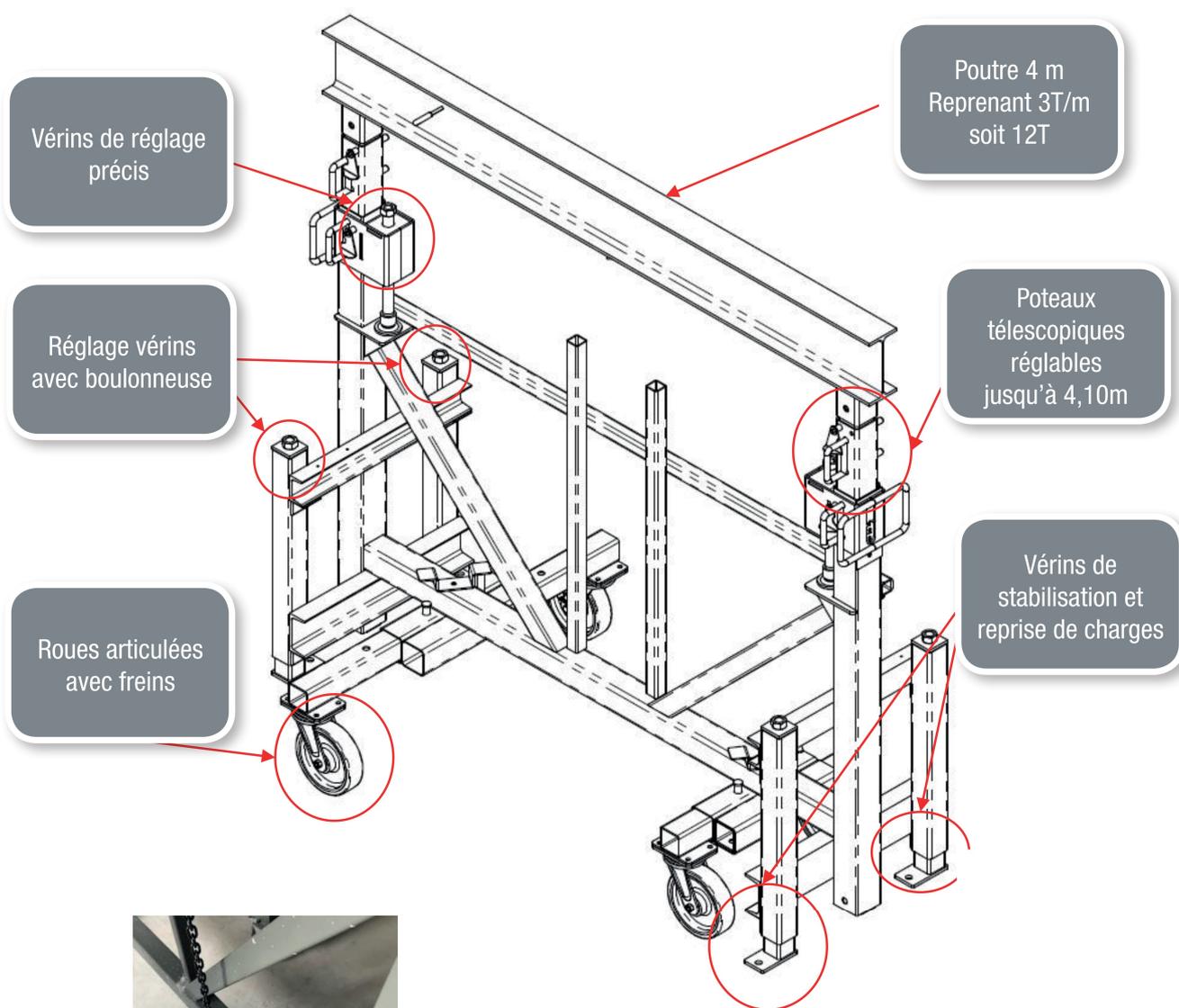
La version Galva du RapiDal
distribuée par Espace BTP



RapiDal, le nouvel outil pour vos chantiers

Le RapiDal en détail :

- Il comporte peu d'éléments afin d'en faciliter son utilisation et éviter la contrainte de devoir monter une tour d'étaie, et donc optimiser votre chantier rapidement.



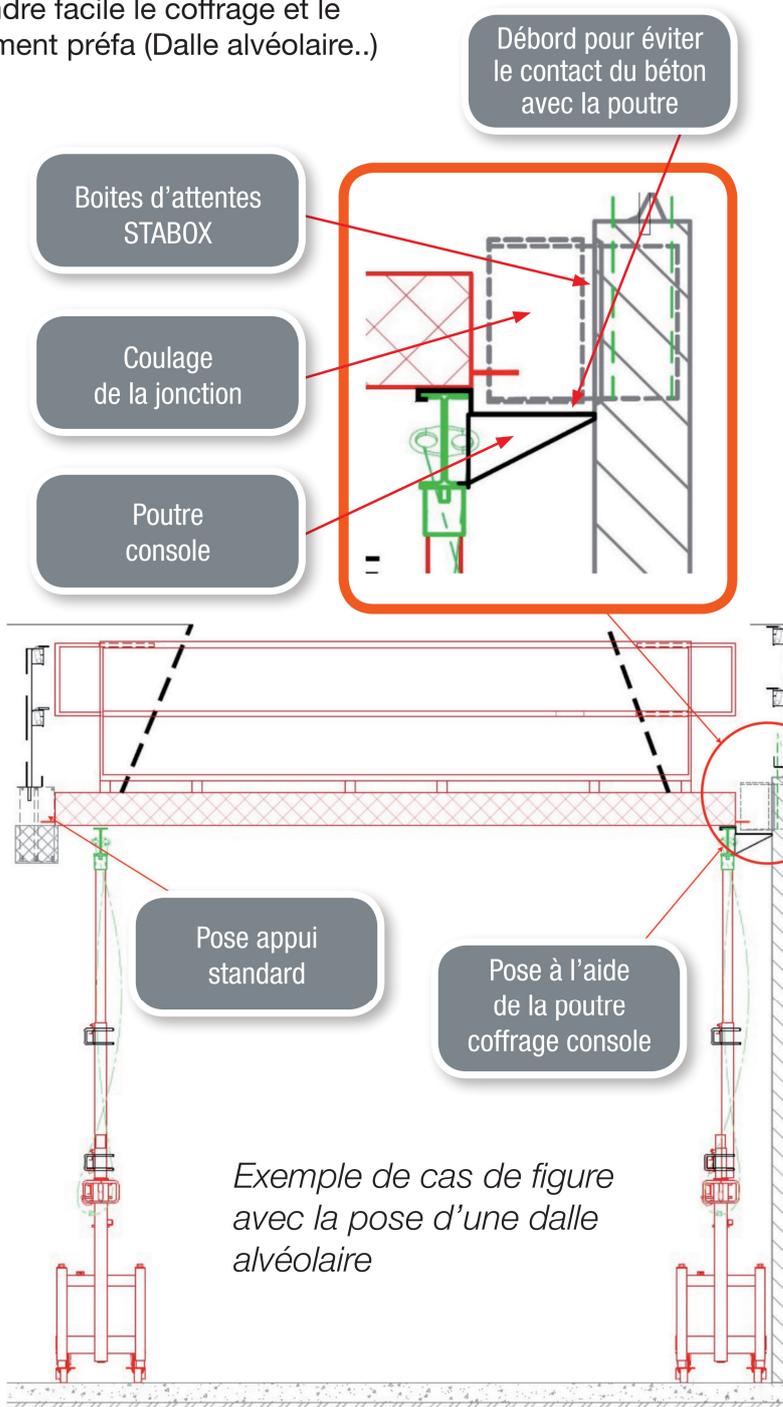
Un niveau est intégré pour un contrôle simplifié

RapiDal, le nouvel outil pour vos chantiers

Le RapiDal adapté aux cas spécifiques :

- Il est prévu une « poutre console » qui permet de faciliter le coffrage.
Exemple : Lorsque l'arase supérieure du mur en extrémité ne permet pas le positionnement d'une dalle alvéolaire (pose en appui standard).
- Cet accessoire permet donc de rendre facile le coffrage et le coulage de la jonction entre un élément préfa (Dalle alvéolaire..) et voile béton.

POUTRE CONSOLE



RapiDal, le nouvel outil pour vos chantiers

Le RapiDal et son utilisation :

Afin de permettre le levage de la poutre deux solutions sont proposées :

- La première est une façon **automatique**, facilitant les manipulations par vos compagnons.
- La deuxième est une alternative **manuelle**.

LEV'RAPIDAL ELEC



LEV'RAPIDAL MANUEL



*Exemple d'utilisation
sur chantier*



Vos chantiers auront
également des allées de
passage plus libres

