

Bâti d'extension BAL4

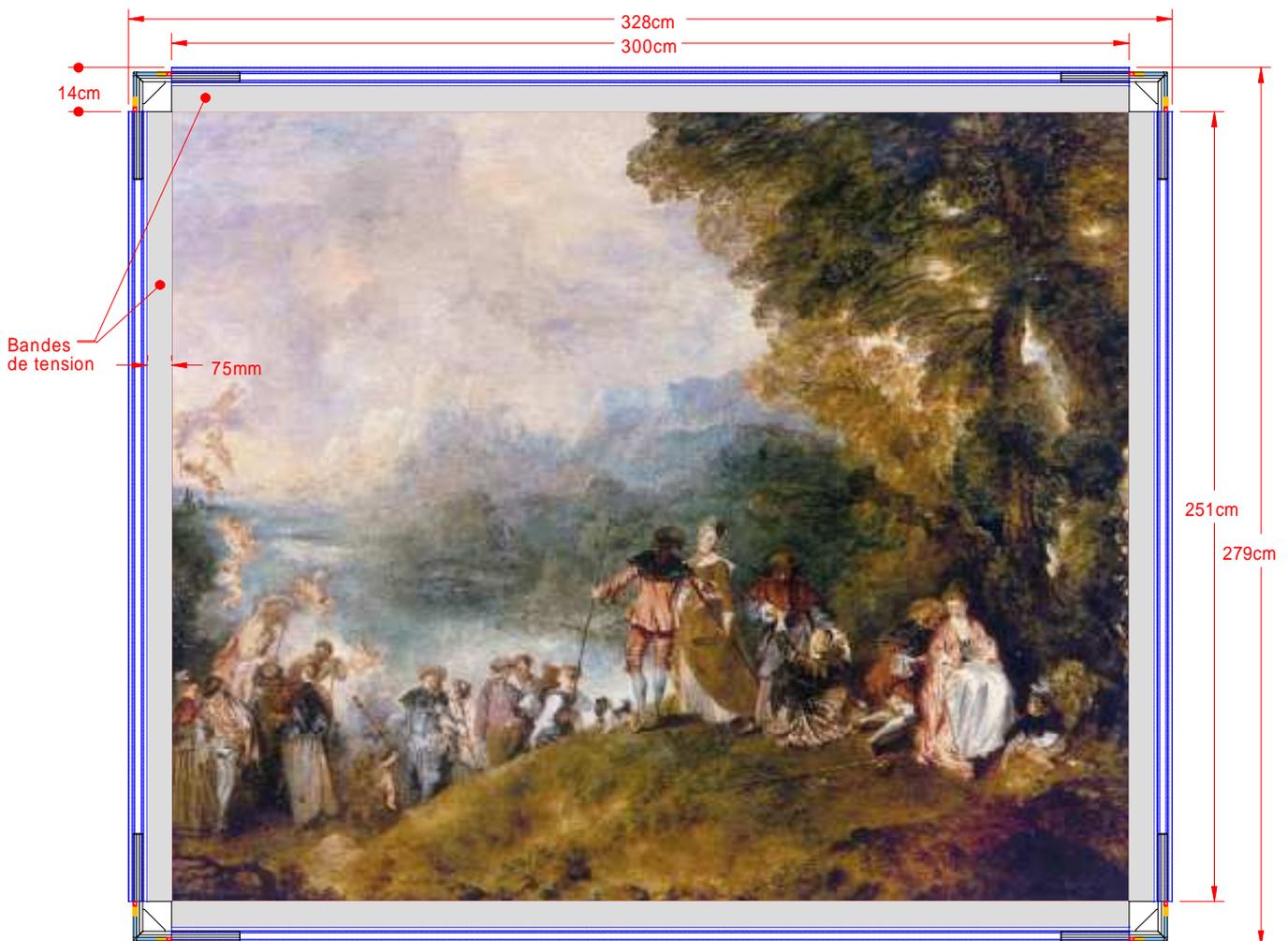
Construction

Le bâti BAL4 se compose de 4 équerres reliées par 4 prolongateurs formant les 4 cotés du bâti. Les prolongateurs sont faits d'un seul profilé ou de 2 profilés assemblés entre eux par des méplats. Il faut tenir compte du fait que tout assemblage crée un point de faiblesse, aussi on préférera quand c'est possible utiliser des prolongateurs entiers. Des entretoises télescopiques permettent de renforcer les cotés.

NB : les prolongateurs sont recoupables (scie à tronçonner électrique, lame aluminium ; à défaut, scie à métaux manuelle ; dans tous les cas bien ébavurer la coupe).

Ci-dessous, une illustration montrant une construction *Standard* utilisant des prolongateurs de même longueur que les cotés de l'œuvre donne des bandes de tension visibles de 75 mm. La cote minimale recommandée est de 40 mm; elle correspond à des prolongateurs plus courts de 70 mm par rapport aux dimensions des cotés de l'œuvre.

Encombrement : dans cette configuration, le bâti est 28 cm plus grand que l'œuvre.



Bandes de tension

Ce schéma montre une coupe du bâti dans la configuration de l'illustration.

