








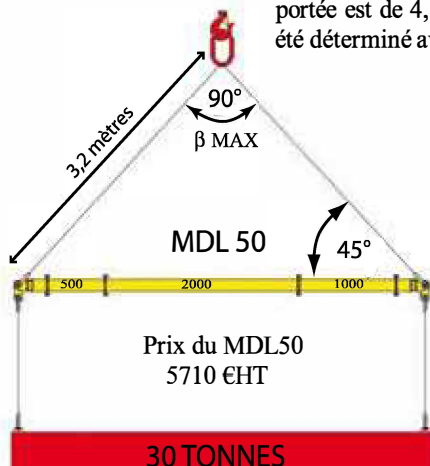
**MODULIFT :**

Nouveau système de palonnier-écarteur modulable permettant de confectionner sur place, et en fonction de ses besoins, un ou plusieurs palonniers-écarteurs à l'aide d'éléments fabriqués de séries. MODULIFT offre une solution de levage allant de **1t à 170t** en standard et jusqu'à **3000t** sur demande. Ce système, breveté, est conçu pour éviter l'achat de plusieurs palonniers ou écarteurs. Retirer ou ajouter une ou plusieurs entretoises pour obtenir un nouvel ensemble avec une portée et une capacité différente.

**AVANTAGES :**

-  Suppression des délais de livraison car les éléments sont déjà fabriqués.
-  Economique car MODULIFT remplace tout un parc de palonniers ou d'écarteurs.
-  Aucune réception n'est obligatoire à la première mise en service ni lorsque vous modulez le système tant que vous suivez les indications de la notice d'utilisation. Seule la vérification annuelle reste obligatoire.
-  Poids très léger grâce à un procédé innovant – par exemple 26 kg seulement pour un palonnier de capacité 6t et de portée de 2 mètres.
-  Encombrement très faible des modules ce qui facilite et réduit le coût du transport, du stockage et de l'installation.
-  Modulable par nature, il suffit de rajouter ou de retirer une ou plusieurs entretoises pour obtenir un nouveau palonnier adapté à vos besoins changeants.
-  Pour une charge nécessitant plusieurs points de prise, vous pourrez même créer plusieurs palonniers en cascade.
-  Tous les modules sont fournis complets avec manilles lyres pour les sous-ensembles d'extrémité et avec visserie pour les entretoises.
-  Tous les modules sont fournis avec mode d'emploi complet PV d'aptitude à l'emploi, marquage CE et garantie 12 mois.

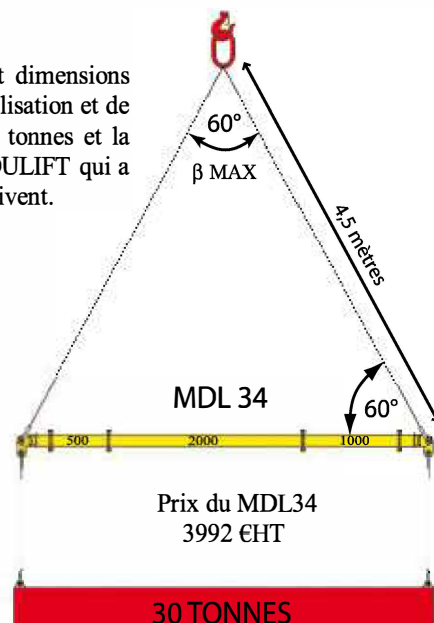
Exemple : Voici deux exemples de levage où les charges et dimensions sont identiques. Ici le but est de montrer l'intérêt de chaque utilisation et de vous aider à choisir votre MODULIFT. La charge est de 30 tonnes et la portée est de 4,5 mètres. Chacun des exemples utilise un MODULIFT qui a été déterminé avec la préconisation située dans les pages qui suivent.



Astuce : Pour calculer la longueur utile minimale de l'élingue 2 brins à utiliser multiplier par 0,71 la portée du palonnier, pour un angle β de 90° et par 1 pour un angle β de 60°.

Exemple pour β 90° :
4,5 mètres X 0,71 = 3,2 mètres

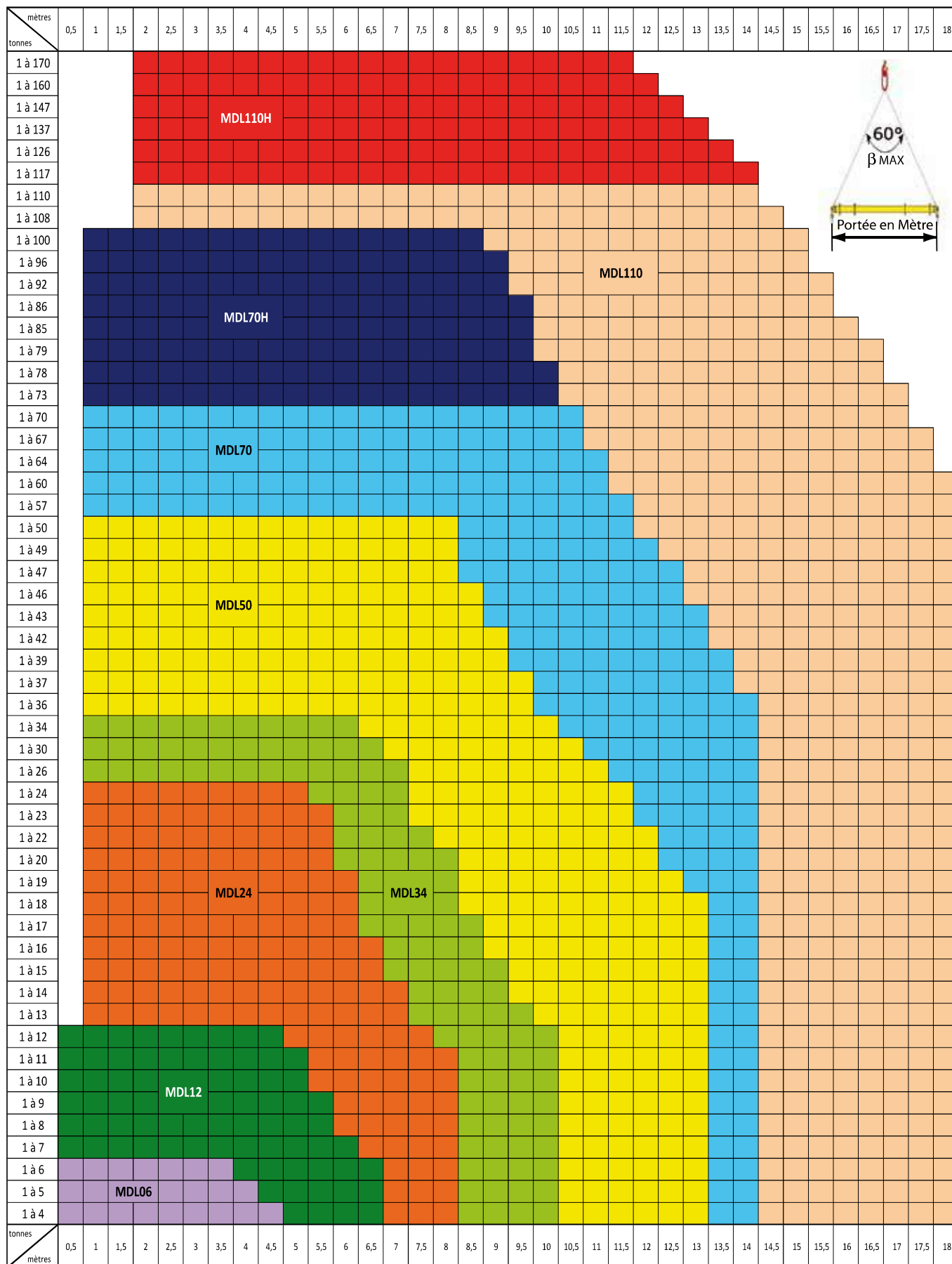
Exemple pour β 60° :
4,5 mètres X 1 = 4,5 mètres



Palonniers - Ecarteurs MODULIFT

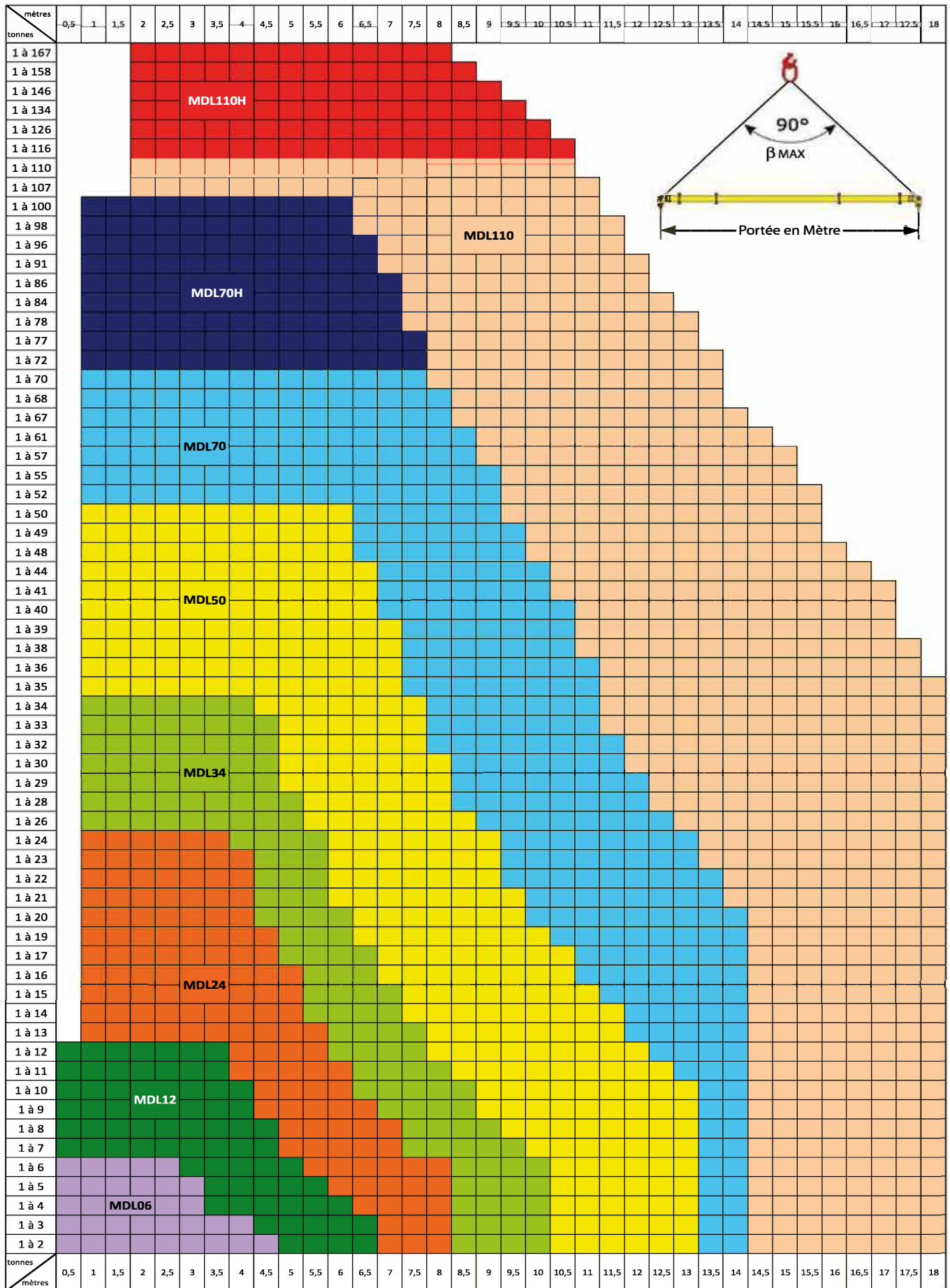


Tableau de charges MODULIFT 60°



PALONNIERS
MODULIFT

Tableau de charges MODULIFT 90°



PALONNIERS MODULIFT