

Les balises d'accessibilité de vos Tablettes et Smartphones

Fixer correctement votre tablette grâce aux bras de fixations



Description

Sur cette fiche, nous nous arrêtons sur les supports et les bras de fixation pour différents appareils tactiles, tablettes ou smartphones.

En effet, pour certaines personnes présentant un handicap moteur, le positionnement de la tablette est primordial. Ce positionnement peut être réalisé au lit (sur le lit directement, via un pied à roulette ou via un support micro, ...), sur le fauteuil roulant, sur une table, etc.

Nous référençons ici trois marques de support et de bras avec lesquels nous avons fait le choix de travailler. Cette liste n'est évidemment pas exhaustive. Une réflexion doit avoir lieu afin de porter son choix sur le matériel le plus adapté au bénéficiaire. Chaque marque possède ses propriétés spécifiques. Le choix se fera suivant le type d'appareils tactiles, le positionnement souhaité, le support de fixation et le type d'accès à la tablette.



Android



Joy Factory

- **Conçu** pour iPad, iPad mini 2 - 3, iPad air 1-2, iPad Pro, Tablettes Windows Surface Pro 3 et 4, tout autre type de tablette de 7" à 12" et pour smartphone.
- **Fixation tablette**

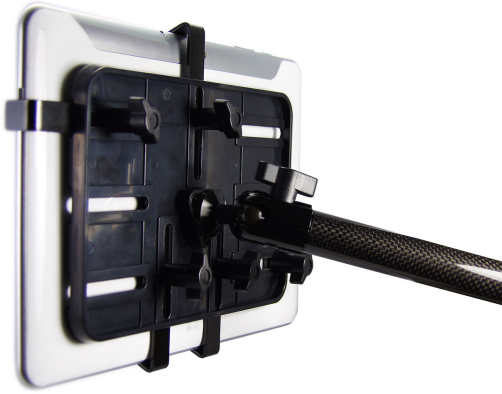


o Soit directement sur un support tablette via le système « Mag Connect » qui est un système d'attache rapide aimanté et vissé. Ce système de fixation est compatible pour les produits de la marque Apple uniquement.

o Soit via une coque de protection Axtion présentant le système « Mag Connect ». Ce système de fixation est compatible pour les produits Apple et également pour les tablettes Windows Surface Pro 3 et Surface Pro 4.



- o Soit via un support universel pour tablettes allant de 7 à 12 pouces



- **Bras** : Les bras Joy Factory peuvent présenter un ou deux segments. Ceux-ci peuvent être longs ou courts. Chaque segment présente une rotule à ses extrémités, ce qui permet de réaliser deux à trois réglages par bras afin d'obtenir un positionnement optimal.



- **Fixation du bras sur le support**

- o Soit par une pince-étau (clamp ou c-clamp) sur un fauteuil roulant, un lit, une table, ...

- o Soit via une fixation visée pour tube sur un fauteuil roulant ou un pied de micro



- o Soit via une base à fixer sur un mur ou la tablette en plexiglass du fauteuil roulant



- o Soit sur un pied de table



- **Avantages** : Les systèmes de fixation avec Mag Connect permettent une facilité de fixation de la tablette sur son support et permet donc de déplacer facilement celle-ci d'un endroit à un autre en cas de positionnement sur deux supports différents par exemple. De plus, les bras Joy sont légers et peu encombrants.
- **Inconvénients** : Un positionnement correct peut parfois être difficile à trouver. De plus, lors d'une utilisation soutenue en accès direct, un relâchement au niveau des différentes rotules peut être présent ce qui modifie le positionnement de départ de la tablette (par exemple, un enfant ayant des gestes brusques qui utilise sa tablette avec un accès en tactile).



Ram Mount

- **Conçu pour** tout type de tablette et smartphone
- **Fixation tablette** : Il existe deux types de support universel
 - o Soit un support dorsal avec bras de préhension extensibles et ajustables aux dimensions de la tablette ou du smartphone



- o Soit un support dorsal extensible et ajustable aux dimensions de la tablette ou du smartphone



- **Bras :**

- o Les bras Ram Mount disposent de différents modèles.

- o De plus, les supports Ram Mount sont compatibles avec les bras de la firme Manfrotto. Avec ces bras, une seule rotule à visser permet de consolider l'ensemble des segments dans la position choisie.



- **Fixation du bras sur le support :**

- o Soit via un support VESA à visser



- o Soit via un système de ventouse



- o Soit via un système pour support cylindrique



- o Soit via une pince-étau (clamp) si utilisation d'un bras de la firme Manfrotto



- **Avantages :** Les différents éléments composants les bras ainsi que les fixations sont robustes. De multiples réglages dans les différents plans de l'espace permettent un positionnement optimal.

- **Inconvénients** : Le système de fixation avec bras de préhension peut parfois empêcher l'accès au bouton présent sur le côté de la tablette tactile ou du smartphone. De plus, ces bras et autres composants Ram Mount sont imposants et peuvent donc être encombrants.



Rehadapt

- **Conçu** pour iPad 2-3-4, iPad Air, iPad mini, iPhone 4/4s-5/5s, tablette de 7-8" et tablette 10"
- **Fixation tablette :**

- o Soit via un support tablette non ajustable. Ce système de fixation est compatible pour iPad 2, 3, 4 (avec ou sans coque Otterbox), iPad Air, iPad Mini, iPhone 4/4s et iPhone 5/5s.



- o Soit via un système de lanières compatible pour tablettes allant de 7 à 12 pouces.

- **Bras** : Les bras Rehadapt peuvent présenter un à trois segments.



- **Fixation bras :**

- o Soit via une pince en étau (clamp ou c-clamp) à fixer sur un lit, une table, un fauteuil roulant si fixation non tubulaire, ...



- o Soit via une fixation visée pour tubes à fixer sur un fauteuil roulant, sur un pied à roulette, ...



- **Avantages** : Les bras Rehadapt sont maniables et permettent un positionnement optimal. Le système de lanière permet la fixation d'un appareil tactile avec une coque (hors tablette de 12" avec coque).
- **Inconvénients** : Les lanières du système de fixation peuvent dans certains cas venir se placer sur l'écran.