

# Vidéo Making **FABRIQUEZ VOS APPLE BOX ...**

Quelqu'un aurait dit : " **Sans Gaffer pas de cinéma !** ". On pourrait, presque dire la même chose des Apple Box ou, en Français, caisse à pommes.

## **Pourquoi des caisses à pommes ?**

C'est le nom donné aux cubes en bois, pardon, aux parallélépipèdes, qui servent à presque tout sur un tournage. Dès qu'il s'agit de caler, surélever, ou supporter provisoirement, on les utilise.

D'une fabrication robuste, en contreplaqué collé et vissé, elles peuvent supporter de fortes charges tout en étant légère à porter. Apple box, car comme les caisses en bois des producteurs de fruits, elles s'empilent facilement les unes sur les autres.



Ces Apple Box ont des dimensions particulièrement étudiées, ce qui leur permet de s'adapter à presque toutes les situations. Elles peuvent être utilisées pour soutenir des meubles et des pieds d'éclairage, pour le nivellement de rails de dolly, ou pour fournir des sièges temporaires, établis, ou escabeaux.

Comme ces accessoires nous arrivent des états unis, leurs dénominations sont en Anglais et leurs dimensions en pouces ! Normal !

**Full Apple** ou "Apple Box" - 8"x 20" x 12 " soit **H= 20cm x L= 50 cm et l= 30 cm**

**Half Apple** ou "demi Apple" - 4"x20"x12" soit **H= 10 cm**

**Quarter Apple** ou "Quart d' Apple"- 2"x20"x12" soit **H= 5 cm**

**Pancake** ( Galette) ou "huitième d'Apple" - 1"x 20" x 12 " soit **H= 2,5 cm**

*Le pouce valant 2,54 cm, les côtes françaises sont arrondies pour donner des dimensions homothétiques.*

**HOMOTHETIQUE:** Qualifie un format qui est proportionnel dans ses dimensions à un autre.



# Vidéo Making **FABRIQUEZ VOS APPLE BOX ...**

Maintenant c'est plus facile à comprendre, deux demi boîtes font une boîte complète, deux quarts font une demi boîte, etc. ...

Cette conception modulaire est souvent d'une grande importance car de nombreuses applications nécessitent des mélanges de tailles.

## **Alors qu'attendez-vous pour fabriquer les vôtres ?**

Pour commencer il vous faut du contreplaqué de 15mm et de 10mm d'épaisseur, de la colle à bois prévue pour l'extérieur, et des vis de 3,5 x 40mm. Munis de cette attirail vous allez pouvoir vous mettre au boulot.

Vos pouvez faire tailler les planches de fond par votre détaillant en bois qui possède une scie à panneau. Faites lui découper dans du contre plaqué de 15mm des panneaux de 30 cm X 50 cm ; il en faut 6 et deux en 10mm pour les pankakes. Vous n'arriverez pas à faire 25mm si vous utilisez du 15mm car le dessus et le dessous feront déjà 30mm.

Pas besoin de plans, il faut simplement calculer la hauteur des côtés pour arriver à la bonne dimension finale. Pour une Full Apple, 15mm de face supérieur et 15mm de face inférieur, donne 17 cm pour que la hauteur finale soit de 20cm. A vos calculettes pour les autres dimensions. Quand vos "boîtes" sont finies, deux coups de scie cloche et de scie sauteuse. Vous ferez ainsi, les ouvertures servant de poignées.

Puis ponçage parfait et finitions au choix ; ou peintes ou vernies à vous de voir.

**Quand vous en aurez fabriqué un ou deux jeux, vous ne pourrez plus vous en passer.**



# Vidéo Making **FABRIQUEZ VOS APPLE BOX ...**

Certains fabricants, fournissent maintenant des housses pour transformer ces boîtes en siège confortable, il en existe même avec des pochettes adaptables pour que la script puisse ranger stylos et marqueurs.



Pendant que nous sommes dans les accessoires utiles, les loueurs ont fabriqués un autre type de cales universelles appelées " Basso Block ". Il s'agit d'une planche de contre-plaqué collée et vissée sur deux tasseaux. Un trou au sommet, permet de les enfiler sur une tige avec poignée pour le transport. Ces blocs sont hyper pratiques pour caller des rails de travelling



Une déclinaison hexagonale de ces blocs, porte le nom de " Eléphant block ".



Pendant que vous serez dans la sciure jusqu'au cou, vous pouvez aussi fabriquer quelques accessoires simples mais utiles. Tout d'abord des " Stair block " ou cales escalier. Elles sont très pratiques pour mettre à niveau, ou stabiliser, un pied d'éclairage ou un trépied de caméra. Les cales du commerce ont une coupelle creusée sur chaque niveau pour éviter le glissement de la pointe du pied.



Fabriquez aussi des Cales Sifflet ; un coup de scie en diagonale dans des morceaux de bastaing, et vous aurez la cale qui sert à presque tout. Tenir une porte ouverte, caler au millimètre, etc ...

**BON BRICOLAGE !!!**

