

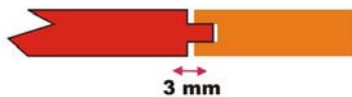
BUREAU DE COIN POUR ORDINATEUR

Santé pour : www.lescopeaux.fr



Bureau en chêne clair verni

La caractéristique principale de ce bureau est le fait que, fils divers, ordinateur, tour à CD, prises de courant ou de téléphone, tout est caché.



Les cadres de portes et de coffre sont assemblés par faux tenons (voir : www.lescopeaux.fr Trucs et astuces, page 6, « Mortaiseuse pour défonceuse »). Au lieu de plates-bandes traditionnelles, j'ai réalisé des feuillures laissant ainsi un

espace de 3mm entre les cadres et le panneau.

La caisse du bloc droit, les deux plateaux et l'étagère TV, sont assemblés à l'aide de lamelles.

Le côté gauche, qui présente l'aspect d'un coffre classique est en réalité composé de deux portes s'ouvrant largement afin de laisser le passage à un plateau MDF à roulettes supportant l'ordinateur et le « magasin » à CD / DVD. Ce système de plateau à roulettes facilite la connexion des fils au dos de l'ordinateur.

La porte du bloc droit est montée à l'aide de charnières invisibles à ouverture 170°.



La double tablette contient, à gauche et à droite un tiroir à sortie totale, au centre un tiroir pour clavier et souris, la face du tiroir s'escamote sous le tiroir quand on ouvre celui-ci.

Derrière ce tiroir pour clavier se trouve deux barrettes de prises de courant et la prise téléphone. Une des réglettes, destinée à tout ce qui concerne l'ordinateur, est commandée par un interrupteur placé sous le panneau inférieur lui-même protégé par une boîte en bois percée de 2 trous afin d'allumer ou d'éteindre l'ordinateur sans risquer de manœuvrer accidentellement l'interrupteur d'un coup de genou.

Sous les réglettes de prises de courant, une découpe a été faite dans la tablette et une planche a été appliquée par en dessous pour d'augmenter de 2 cm l'écartement entre les deux plateaux afin d'obtenir la hauteur nécessaire aux fiches et transfo(s) éventuels.

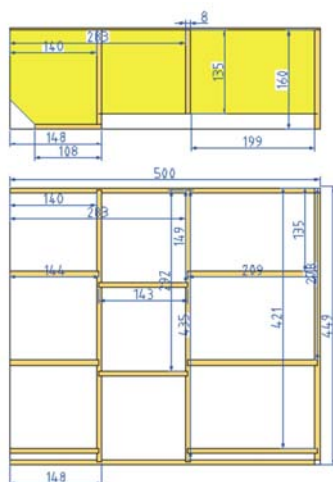


Les faces des tiroirs du plateau ont dû être galbées afin d'épouser les formes du plateau.
Pour ce faire, j'ai employé le gabarit qui m'avait servi à façonner les plateaux pour mettre en forme un chevron.

Ce chevron a été scié en deux, ces 2 parties semblables ont été placées de chaque côté de la planche à façonner, la défonceuse étant montée sur un contre-plaqué rigide, je n'ai eu qu'à promener cet ensemble sur les deux demi-chevrons pour obtenir la forme désirée. (Même méthode que pour dresser un plateau d'établi).

Pour le trou de la trappe d'accès vers les prises de courant et son couvercle, j'ai employé la méthode du fraisage complémentaire à l'aide de deux bagues de copiage dont la différence de diamètre correspond au double du diamètre de la fraise employée (voir www.lescopeaux.fr Trucs et astuces, page 6, « Réparation par fraisage complémentaire »)

Les traverses entre les deux plateaux du bureau et entre les deux plateaux de l'étagère ont été prises avec le fil du bois vertical afin que ces traverses ne contrarient pas un retrait éventuel du plateau. La partie centrale de l'étagère où se trouve les cadrans météo, est en réalité une planche rajoutée permettant, en plus de donner la profondeur nécessaire aux instruments, de cacher les 2 tire-fond de fixation, les 3 autres étant cachés par l'appareil vidéo.

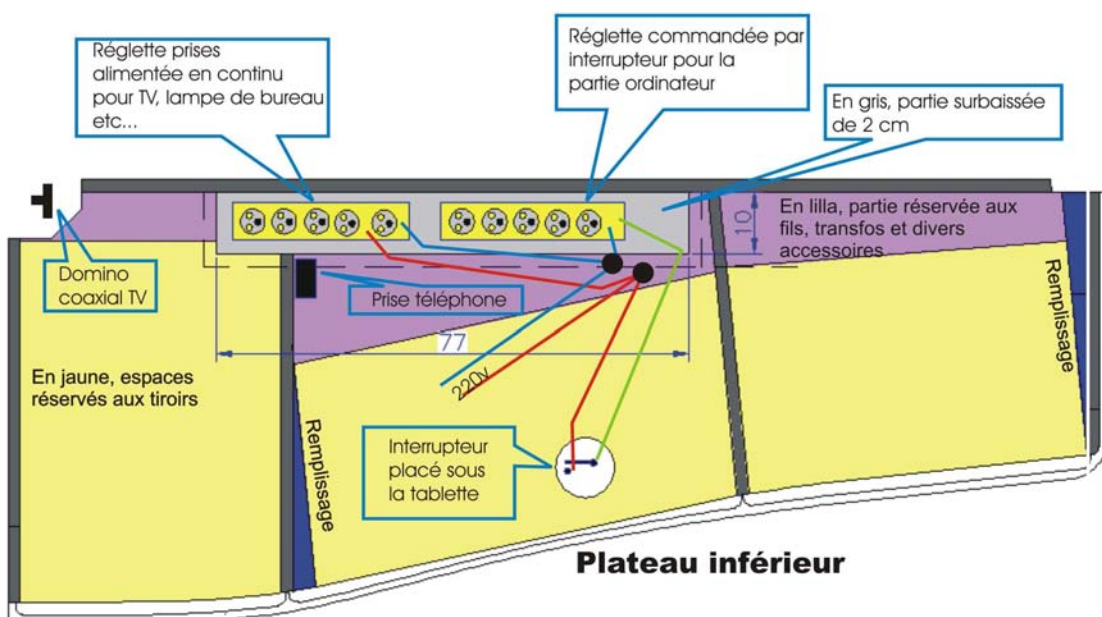
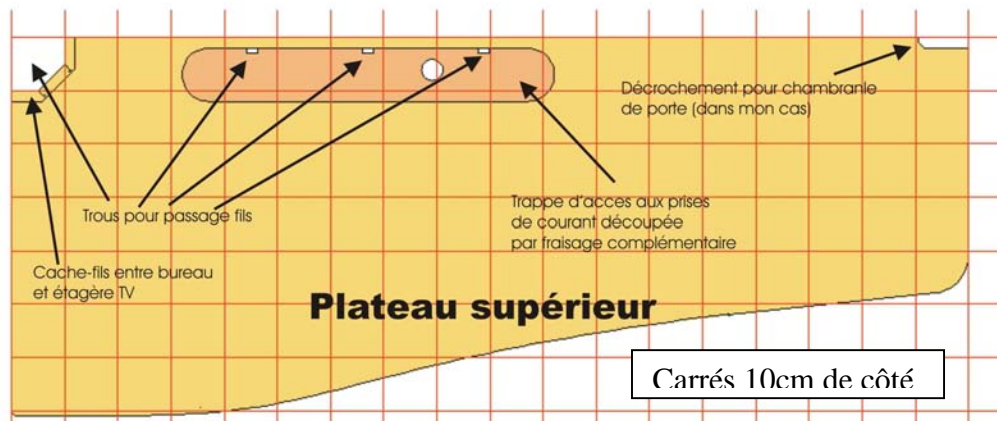
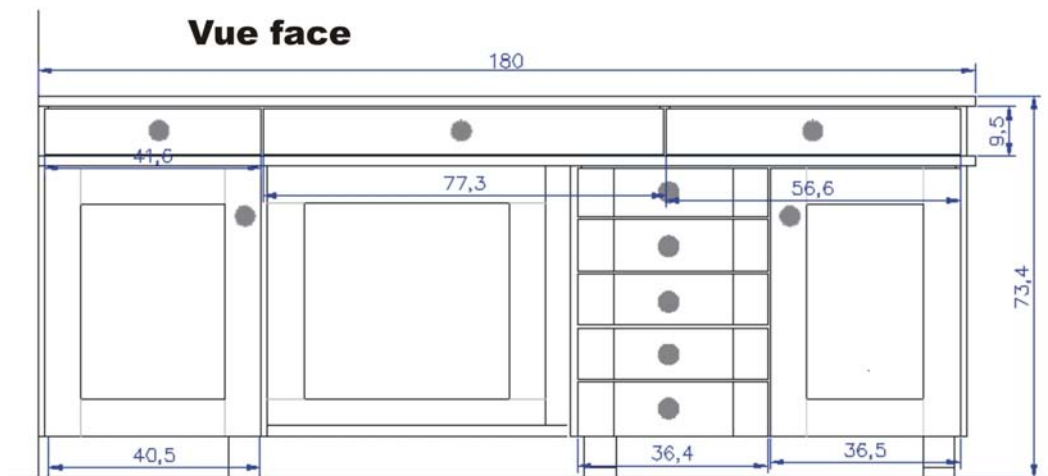


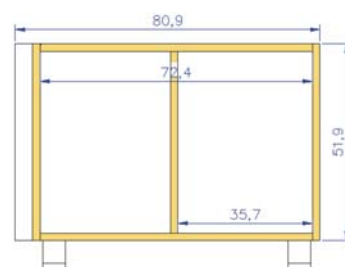
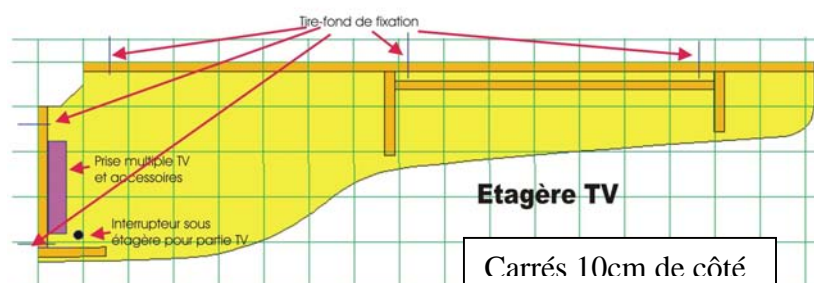
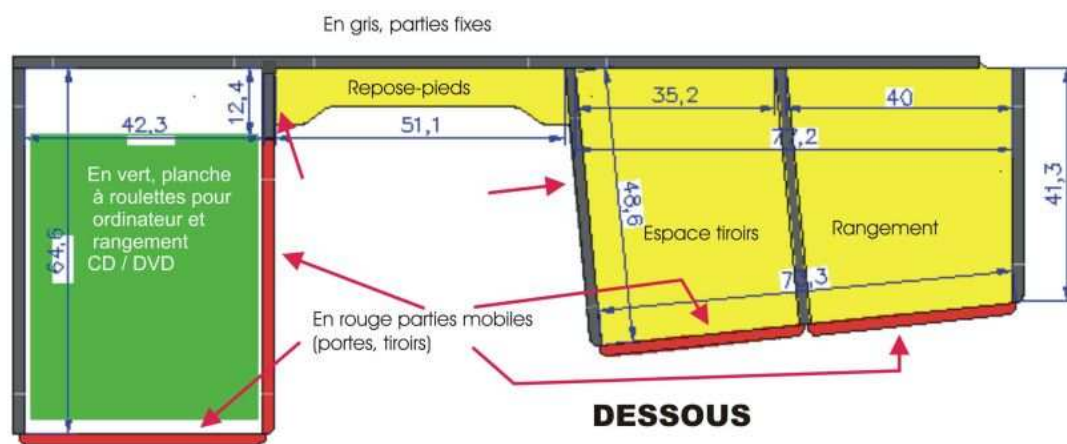
L'étagère à CD est faite de planchettes de chêne de 8mm fraisées à 4mm pour l'emboîtement des planches transversales. Un accès est ouvert sur l'avant pour les CD d'un usage courant, tandis que les CD moins utilisés sont rangés sur le côté et cachés par la porte latérale.
Cette étagère est fixée à la planche à roulettes par 2 vis placées à l'endroit où le fond est double (gros trou pour laisser passer la tête de la vis dans la planchette supérieure).

OUTILLAGE

Comme outillage lourd, je n'ai utilisé qu'une raboteuse / dégauchisseuse et une scie circulaire stationnaire (fabrication maison), pour le reste je n'ai employé que de l'outillage portatif, le plus gros du travail étant réalisé à la défonceuse et à la lamelleuse. Ma défonceuse inclinable (voir : www.lescopeaux.fr, Trucs et astuces, page 6, « Défonceuse inclinable ») m'a aussi été d'une grande utilité.

PLAN





Santé pour : www.lescopeaux.fr