

Les dimensions des bruts

Pour les maquettes TECHNOPUJADES



Ce dossier permet de préparer les bruts avant usinage des maquettes mises en à disposition sur le site de pascal PUJADES *.

Il est utile pour :

- ▶ Optimiser ses coupes ;
- ▶ Préparer ses commandes chez son fournisseur ;
- ▶ De ne pas devoir ouvrir le fichier d'usinage et d'en relever les dimensions de la pièce à usiner ;
- ▶ Planifier une fabrication.

*

<http://technopujades.free.fr/technopujades.php?rub=maquettes/maquettes>

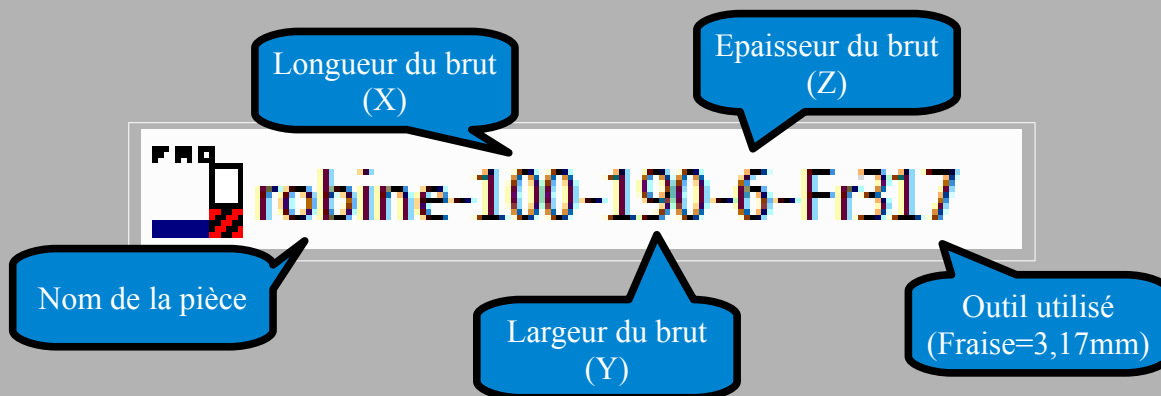
NOTICE :



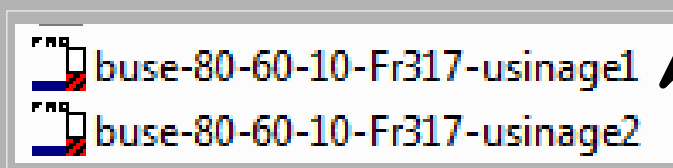
Fichier de conception de la pièce



Fichier de Fabrication de la pièce, les paramètres d'usinage ont déjà été définis

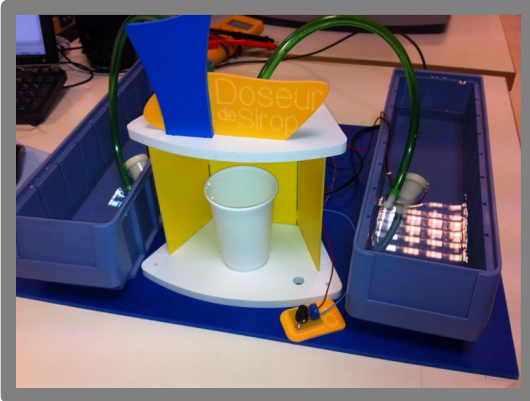


Cas particulier :



La même pièce peut subir plusieurs types d'usinage

Le doseur de sirop

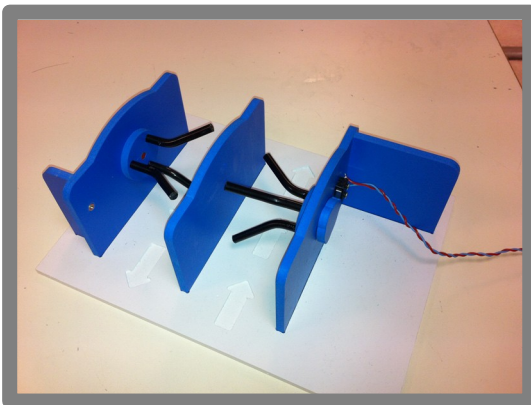


Couleurs

Blanc : socle, haut , buses, robinet, support
Jaune :logo2
Bleu :logo1

- buse-80-60-10-Fr317-usinage1
- buse-80-60-10-Fr317-usinage2
- buses-80-60-10
- haut-200-130-10
- haut-200-130-10-Fr
- logo2-170-70-3-Fr2mm
- logo-1-80-130-6
- logo-2-170-70-3
- logo-80-130-6-Fr317
- robine-100-190-6-Fr317
- robine-100-190-6t
- socle-140-140-10
- socle-140-140-10-Fr317mm
- support-220-150-10
- support-220-150-10-Fr

Le touniquet

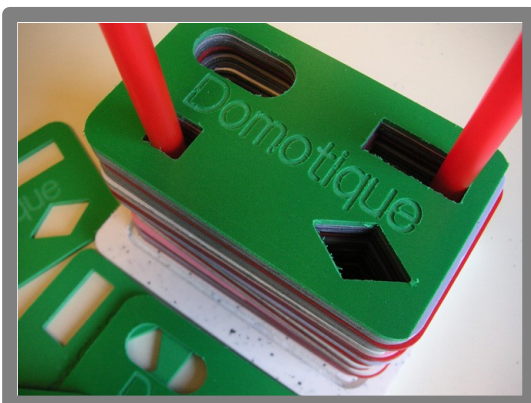


Couleurs

Blanc : Sol
Bleu : came, mur central, mur extérieur

- came
- came
- mur-central
- mur-central2-100-100
- mur-central2-100-100-6-Fr2mm
- mur-central3
- mur-central3
- mur-central-210-100-6-fr2mm
- mur-exterieur-200-200-6
- mur-exterieur-200-200-6-Fr2mm
- sol-290-210-6
- sol-290-210-6-Fr2mm

Règle à organigramme



Couleurs

Blanc : support
Vert : domotique
Rouge : autom

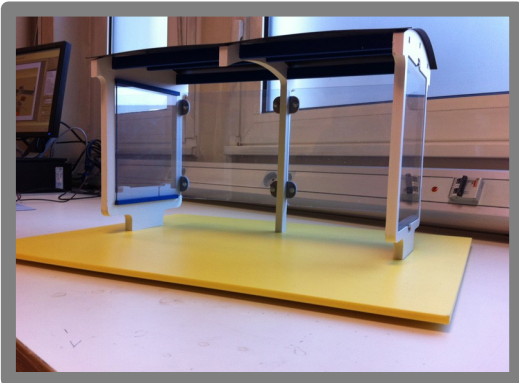
- support-100-150-10
- support-100-150-10-Fr317mm

- autom_250_150_3
- autom_250_150_3_Fr2

- domotique_250_150_3
- domotique_250_150_3_Fr2

Dimensions des bruts, choix de l'outil et couleurs des pièces des maquettes de *technopujades.free.fr*

L'abribus



- Glissière-Çre-160-80-6
- Glissière-Çre-160-80-6-Fr2mm-U1
- Glissière-Çre-160-80-6-Fr2mm-U2
- pied-maquette
- pied-maquette
- Traverse-210-160-6
- Traverse-210-160-6-Fr2mm

- cache-190-120-1
- cache-190-120-1-Fr2mm

- Fixations-170-90-3
- Fixations-170-90-3-Fr2mm

- Joue Pub-220-270-10
- Joue Pub-220-270-10-Fr2mm-U1
- Joue Pub-220-270-10-Fr2mm-U2
- Joue-VITRE-220-270-10
- Joue-VITRE-220-270-10-Fr2mm-U1
- Joue-VITRE-220-270-10-Fr2mm-U2
- Poutre-220-270-10
- Poutre-220-270-10-Fr2mm
- Support DEL-160-40-10
- Support DEL-160-40-10-Fr2mm-U1
- Support DEL-160-40-10-Fr2mm-U2

- Vitre fond-190-190-2
- Vitre fond-190-190-2-Fr2mm
- Vitre PUB-170-190-2
- Vitre PUB-170-190-2-Fr2mm
- Vitre-joue-170-220-2
- Vitre-joue-170-220-2-Fr2mm

Couleurs

Blanc : cache, joue pub, joue, vitre, poutre, support del

Jaune : fixations

Gris :

Bleu : glissières, traverses

Translucide : vitre fond, vitre pub, vitre joue

Gabarit de dessin pour route



- gabarit-route_150_90_3
- CAO 3D
- 10,6 Ko

- gabarit-route_150_90_3_Fr2
- FAO 2D
- 19,4 Ko

Couleurs

Prévoir un panel en fonction des îlots de travail

Dimensions des bruts, choix de l'outil et couleurs des pièces des maquettes de *technopujades.free.fr*

L'abri d'urgence



Usinage de l'abri

- verre-porte-220-120-2-Fr317
- verre-porte-220-120-2
- tasseau-traverse-200-120-10-Fr317
- tasseau-traverse-200-120-10
- tasseau-long-285-160-10-Fr317-usinage1
- tasseau-long-285-160-10-Fr2-Fr317-usinage2
- tasseau-long-285-160-10
- tasseau-larg-180-150-10-Fr2-Fr317
- tasseau-larg-180-150-10
- tasseau-hauteur-290-160-10-Fr317-usinage2
- tasseau-hauteur-290-160-10-Fr317-usinage1
- tasseau-hauteur-290-160-10
- rail-porte-270-70-6-Fr317
- rail-porte-270-70-6
- porte-180-240-6-Fr317-usinage2
- porte-180-240-6-Fr317-usinage1
- porte-180-240-6
- plaque-sol-270-180-6-Fr317-usinage2
- plaque-sol-270-180-6-Fr317-usinage1
- plaque-sol-270-180-6
- plaque-mur-270-160-6-Fr317-usinage2
- plaque-mur-270-160-6-Fr317-usinage1
- plaque-mur-270-160-6
- plaque-entree-170-80-6-Fr314
- plaque-entree-170-80-6
- pied-80-100-10-Fr317mm
- pied-80-100-10

Usinage du toit de l'abri

- panne-290-150-6
- panne-290-150-6-fr317-usinage1
- panne-290-150-6-fr317-usinage2
- poutre-230-150-6
- poutre-230-150-6-Fr317mm-usinage1
- poutre-230-150-6-Fr317mm-usinage2
- support-150-180-10
- support-150-180-10-fr317-usinage1
- support-150-180-10-fr317-usinage2

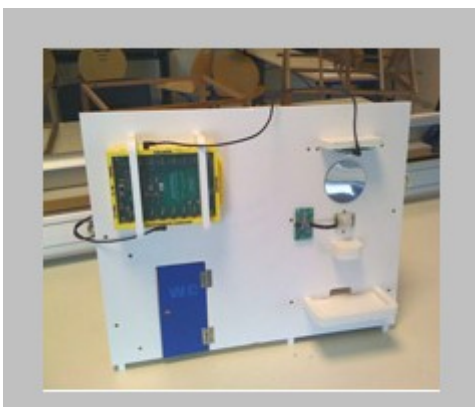
Usinage du lit

- matela-230-90-10
- matela-230-90-10-Fr317
- support-170-70-6
- support-170-70-6-Fr317

Couleurs

Blanc : pieds, plaques entrée, tasseaux ,
pannes, poutres, support, matelas
Jaune : murs, portes, rails portes, support_lit
Bleu : sols,
Transparent : verres de la porte

Maquette Zélio



- arret-interface-40-80-6
- arret-interface-40-80-6-Fr317
- bac-270-200-6
- bac-270-200-6-Fr2-Fr317
- cote-latteral-central-290-200-10
- cote-latteral-central-290-200-10-Fr2-Fr317-Usinage1
- cote-latteral-central-290-200-10-Fr317-Usinage2
- cote-latteral-droit-290-200-10
- cote-latteral-droit-290-200-10-Fr2-Fr317-Usinage1
- cote-latteral-droit-290-200-10-Fr317-Usinage2
- cote-latteral-gauche-290-200-10
- cote-latteral-gauche-290-200-10-Fr2-Fr317-usinage1
- cote-latteral-gauche-290-200-10-Fr317-usinage2
- miroir-80-80-2
- miroir-80-80-2-Fr317
- porte-90-170-6
- porte-90-170-6-Fr317

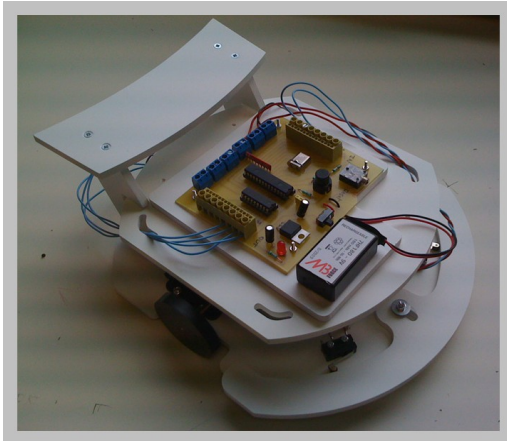
- support-interface-140-150-10
- support-interface-140-150-10-Fr317
- support-reservoir-210-150-10
- support-reservoir-210-150-10-Fr2-Fr317
- vasque-dessous-150-120-6
- vasque-dessous-150-120-6-Fr317-Usinage1
- vasque-dessous-150-120-6-Fr317-Usinage2

Dimensions des bruts, choix de l'outil et couleurs des pièces des maquettes de *technopujades.free.fr*

Couleurs

Blanc :vasque dessous, pièces latérales et centrales, support interface, support réservoir
 Jaune :arrêt interface
 Bleu :bac, porte

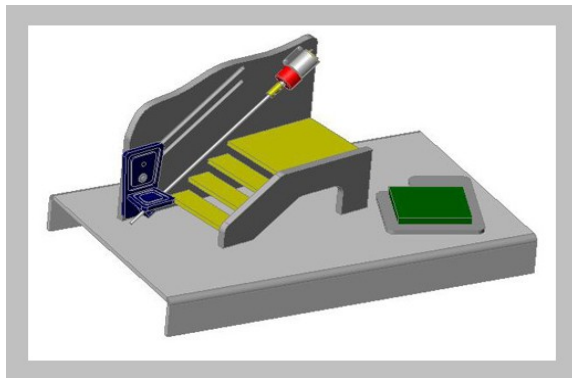
Robot picaxe



- aileron-170-80-6
- aileron-170-80-6
- maintien-support-110-110-6
- maintien-support-110-110-6-Fr317
- parechoc-230-100-6
- parechoc-230-100-6-Fr317
- support-aileron-140-100-6
- support-aileron-140-100-6-Fr317
- support-bas-260-210-6
- support-bas-260-210-6
- support-haut-210-180-6
- support-haut-210-180-6

Couleur : tout en blanc

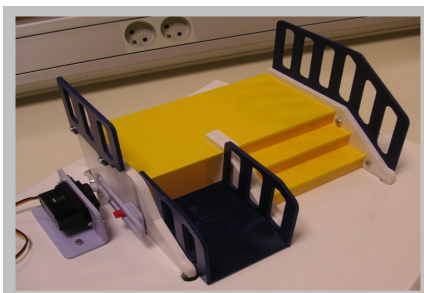
Monte escalier



- chaise-120-110-6
- marche-sol-120-170-6
- mur-face-100-230-10
- mur-fond-290-210-10
- chaise-120-110-6-Fr317mm
- marche-sol-120-170-6-fr317mm
- mur-face-100-230-10-Fr317mm
- mur-fond-290-210-10-Fr2-Fr317mm

Couleurs Blanc :murs
 Jaune :marche et sol
 Bleu :chaise

Maquette handicap

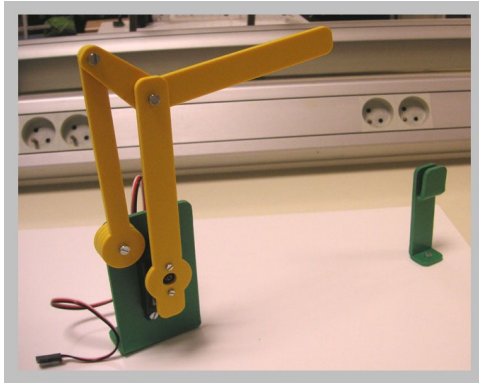






Blanc :cotés
 Jaune :marches et dessus
 Gris :servomoteur
 Noir: rampe et ascenseur

- asc-85-100-3
- asc-rampe190-70-3
- cote-centre-200-80-6
- cote-droit-180-80-6
- cote-gauche-180-90-6
- dessus-200-200-3
- marche2-130-70-3
- place20handicape
- rampe-180-120-3
- rampe-centre-105-120-3
- rampe-gauche-80-120-3
- servomoteur-110-150-3
- asc-85-100-3-Fr2mm
- asc-rampe190-70-3
- cote-centre-200-80-6-Fr2mm
- cote-droit-180-80-6-Fr2mm
- cote-gauche-180-90-6-Fr2mm
- dessus-200-200-3-Fr2mm
- marche2-130-70-3-Fr2mm
- rampe-180-120-3-Fr2mm
- rampe-gauche-80-120-3-Fr2mm
- servomoteur-110-150-3-Fr2mm

Dimensions des bruts, choix de l'outil et couleurs des pièces des maquettes de technopujades.free.fr

Barrière de parking

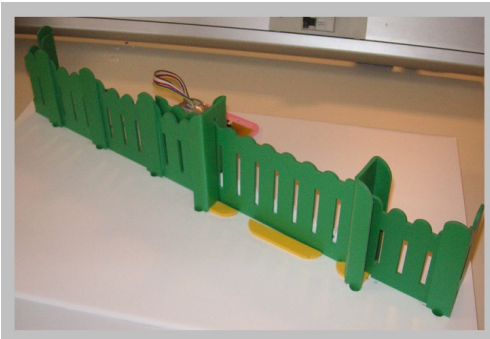





















-  barriere-160-120-3
-  barriere-160-120-3-Fr2mm
-  support-160-100-3
-  support-160-100-3-Fr2mm

Couleurs

vert :support
Jaune :barrière

Portail coulissant

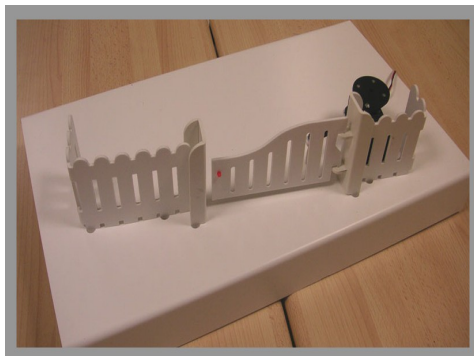














-  barriere2-140-90-3
-  barriere-170-175-3
-  cremaillere-230-40-6mm
-  pignon-40-40-6mm
-  pilier-150-130-3
-  portail-220-90-3
-  rail-210-65-3
-  support-moteur-90-100-3
-  support-portail-150-140-3
-  support-portail-bis-80-140-3
-  barriere2-140-90-3-Fr2mm
-  barriere-175-170-3-Fr2mm
-  cremaillere-230-40-6mm-Fr2mm
-  pignon-40-40-6mm-Fr2mm
-  pilier-150-130-3-Fr2mm
-  portail-220-90-3-Fr2mm
-  rail-210-65-3-Fr2mm
-  support-moteur-90-100-3-Fr2mm
-  support-portail-150-140-3-Fr2mm

Couleurs

vert :piliers, barrières, portail, support
portail
Jaune : rails
Blanc : pignon, cremaillere
Gris : support moteur

Portail jardin



-  barriere-200-200-3
-  mecanisme-100-80-3
-  porte-160-90-3
-  support-porte-150-140-3
-  support-porte-bis
-  support-servo-170-50-3
-  barriere-200-200-3-Fr2mm
-  mecanisme-100-80-3-Fr2mm
-  porte-160-90-3-Fr2mm
-  support-porte-150-140-3-Fr2mm
-  support-porte-bis
-  support-servo-170-50-3-Fr2mm

Couleurs Blanc :barrière et porte, support porte
Noir : support servo et mécanisme