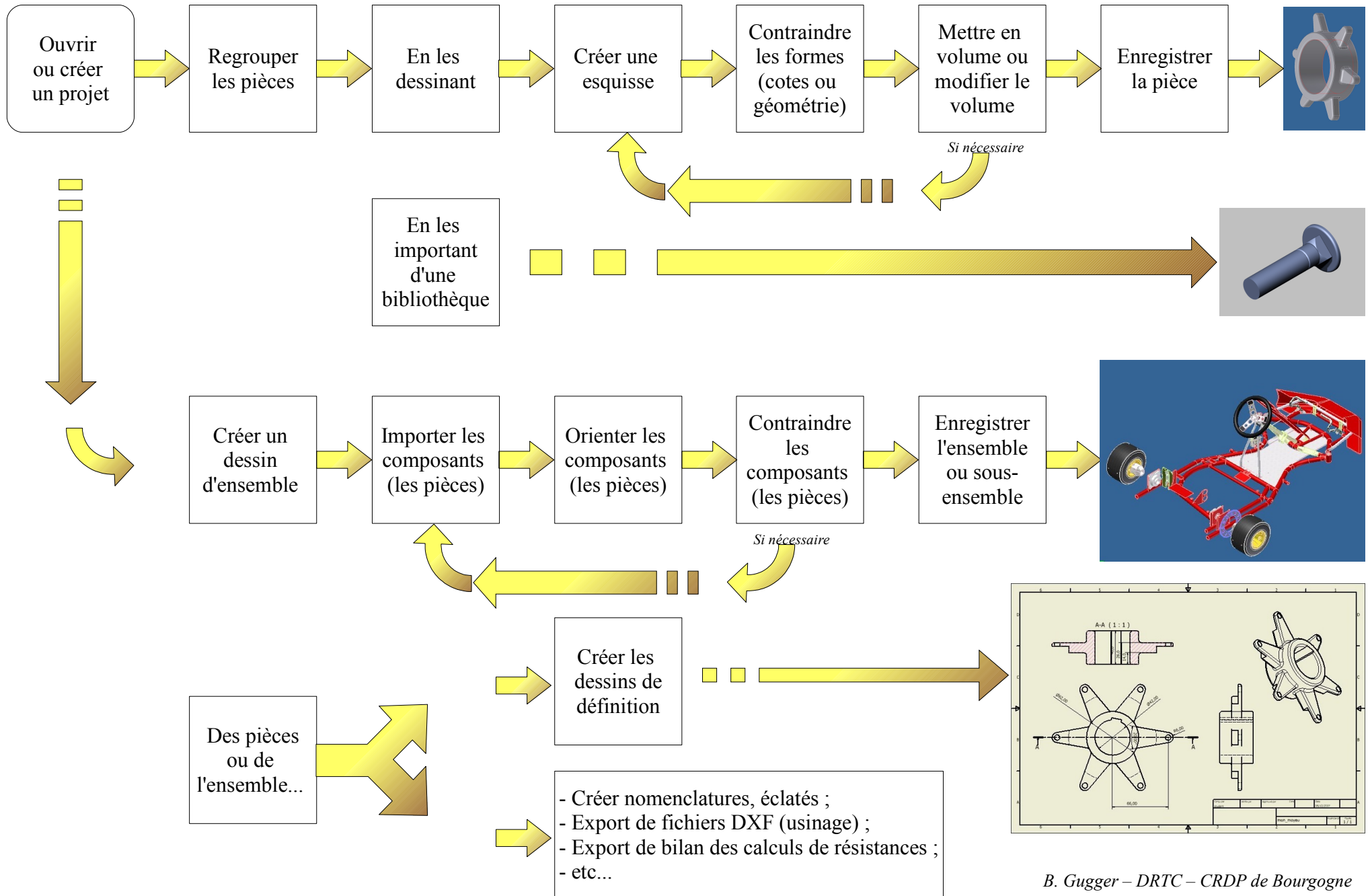
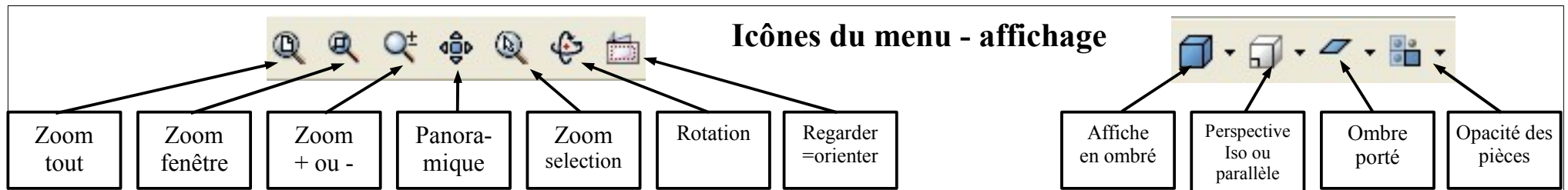


Créer un dessin avec Autodesk Inventor



Principaux types de fichiers et menus d'Autodesk Inventor



Fichiers Pièces suffixe : IPT



Standard.ipt

Esquisse 2D

- Ligne [L]
- Cercle par point de centre [C]
- Arc par 3 points
- Rectangle par deux points
- Congé [K]
- Point, Point de centre
- Polygone
- Miroir
- Réseau rectangulaire
- Réseau circulaire
- Décalage [U]
- Placer une fonction...
- Cotation [D]
- Cotation automatique
- Perpendicularité
- Afficher les contraintes
- Prolonger
- Ajuster [X]
- Scinder
- Déplacer [V]
- Copier
- Mettre à l'échelle
- Rotation [G]
- Etirer
- Projeter la géométrie
- Paramètres...
- Insérer un fichier AutoCAD
- Texte [T]
- Insérer une image...
- Modifier le système de coordonnées
- Importer des points...

Pièce - Fonctions

- Extrusion [E]
- Révolution [R]
- Perçage [P]
- Coque
- Nervure
- Lissage Ctrl+Maj+L
- Balayage Ctrl+Maj+S
- Hélicoïde
- Filetage
- Congé [K]
- Chanfrein Ctrl+Maj+K
- Déplacer une face [U]
- Dépouille de face [D]
- Scission
- Cintrage
- Épaissement/Décalage
- Remplacement de faces
- Sculpter
- Suppression de face(s)
- Surface limitée
- Découper la surface
- Prolonger la surface
- Couture de surfaces
- Graver
- Décalcomanie
- Réseau rectangulaire Ctrl+Maj+R
- Réseau circulaire Ctrl+Maj+O
- Copie miroir Ctrl+Maj+M
- Placer une fonction...
- Plan de construction ACCENT CIRCUM
- Axe de construction :
- Point de construction ;
- Copier l'objet
- Composant dérivé
- Paramètres...
- Créer une iContrainte [Q]
- Insérer une iFonction
- Afficher le catalogue
- Création de tubes et de tuyaux
- Création d'un composant
- Création d'un connecteur

Principaux types de fichiers et menus d'Autodesk Inventor

Fichiers assemblages suffixe : IAM



Standard.iam

Assemblage ▾

- Placer un composant... [O]
- Insérer depuis le coffre-fort...
- Créer un composant... [N]
- Placer depuis le Centre de contenu...
- Réseau de composants...
- Symétrie de composants
- Copier les composants
- Assemblage vissé
- Créer une conduite...
- Créer un faisceau...
- Contrainte... [C]
- Remplacer Ctrl+H ▾
- Déplacer le composant [V]
- Rotation du composant [G]
- Vue en coupe d'un quart ▾

- Plan de construction ACCENT CIRCUMFLEX
- Axe de construction :
- Point de construction ;
- Extrusion [E]
- Révolution [R]
- Perçage [P]
- Balayage Ctrl+Maj+S
- Congé [K]
- Chanfrein Ctrl+Maj+K
- Déplacer une face [U]
- Réseau rectangulaire Ctrl+Maj+R
- Réseau circulaire Ctrl+Maj+O
- Copie miroir Ctrl+Maj+M
- Paramètres...
- Créer une iContrainte [Q]
- Nomenclature...

Fichiers mises en plan suffixe : IDW



Standard.idw

Dessin - Annotation ▾

- Cotation [D]
- Jeu de cotes de ligne de base [A]
- Cote de ligne de base
- Jeu de cotes superposées [J]
- Cotes superposées
- Notes de perçage/taroudage ▾
- Note de chanfrein
- Marque de centre ▾
- Symbole d'état de surface
- Symbole de soudure
- Tolérancement géométrique [F]
- Symbole d'identification de fonction
- Symbole d'identification de référence
- Symbole de référence partielle - Repère

Dessin - Vues ▾

- Vue de base
- Vue projetée
- Vue auxiliaire
- Vue en coupe
- Vue de détail
- Vue de calque
- Vue interrompue
- Vue en coupe locale
- Vue partielle
- Vue de planche à clous
- Nouvelle feuille
- Croquis