

Responsabilité : coordinateur

Objectif

Il faut que Le produit fonctionne et soit assemblé du premier coup

Document à établir

Un assemblage 3D

Une nomenclature

+ tous les autres documents du projet

Responsabilité : coordinateur

Critère d'évaluation :

L'assemblage :

- ☞ Toutes les pièces s'assemblent bien
- ☞ Architecture globale est compacte et légère
- ☞ Les interfaces sont bien définies
- ☞ Le bâti n'est pas un arbre de Noël

Sur la nomenclature

- ☞ Toutes les cases sont renseignées (bruts, commande, temps d'usinage...)
- ☞ Toutes les pièces sont repérées

En fab :

- ☞ Toutes les pièces s'assemblent du premier coup

Responsabilité : coordinateur

Son travail :

- ☞ Rassembler les assemblages de chaque module
- ☞ Faire l'assemblage final
- ☞ Vérifier que tous les renseignements sont présents.

Les problèmes à venir :

- ☞ Faire ressortir les problèmes : tous les problèmes doivent être traités!
- ☞ Avoir tous les dessins en temps voulu (prévoir les risques)
- ☞ Avoir tous les documents (faire une liste...)
- ☞ Gérer les modifs de dernière minute

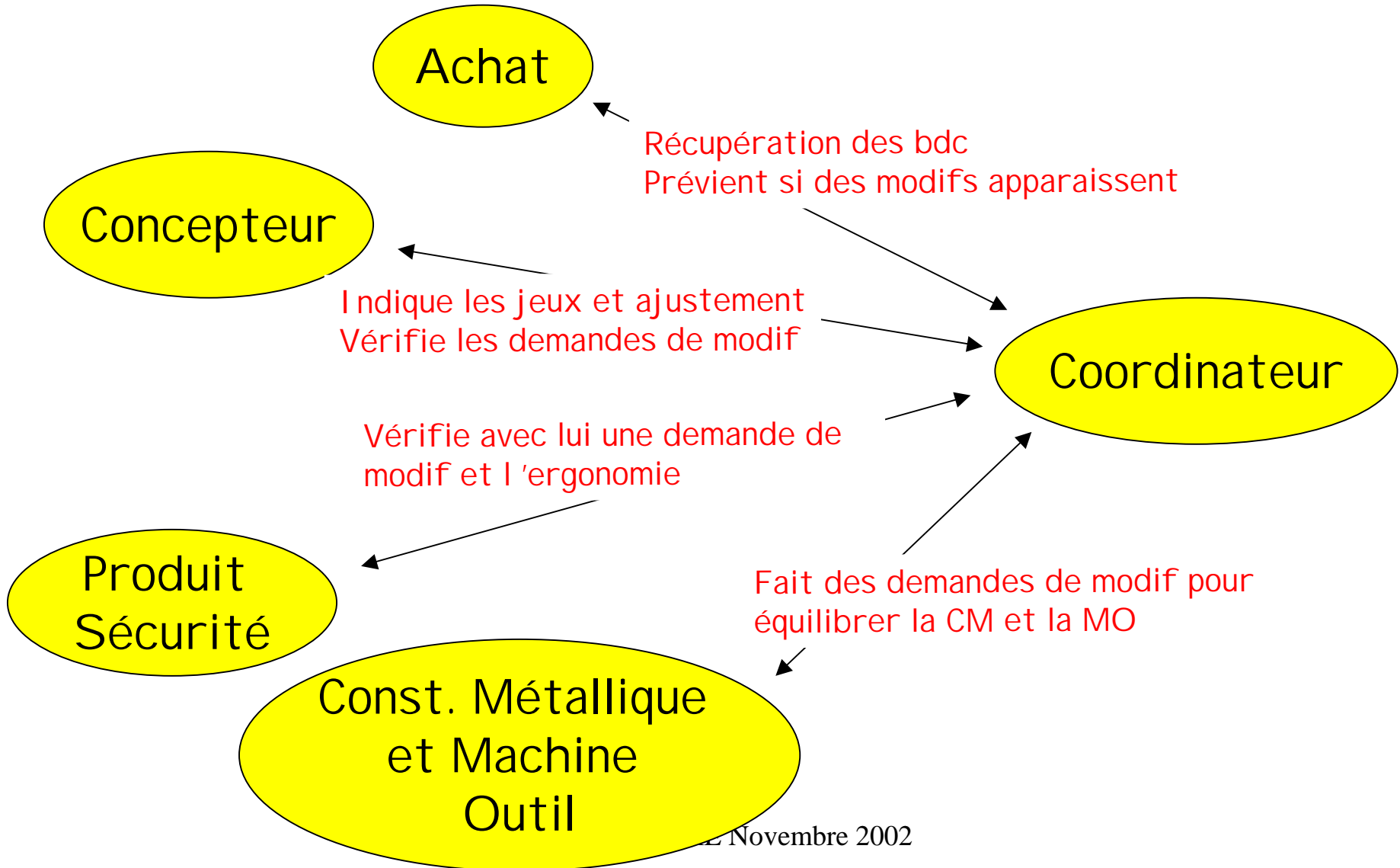
Responsabilité : coordinateur

Les documents de suivit

- ☞ L 'assemblage, même incomplet
- ☞ La nomenclature
- ☞ La liste en couleur des pièces -dans la nomenclature- pour indiquer s 'il y a des problèmes
- ☞ Le cahier de suivit pour inscrire -noir sur blanc- les problèmes à résoudre
- ☞ ...

Responsabilité : coordinateur

Quelles relations avec les autres responsabilités?

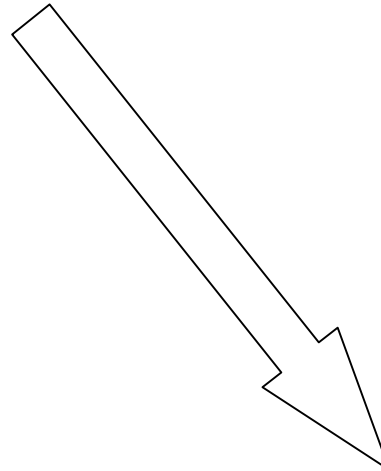
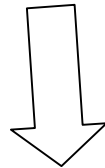
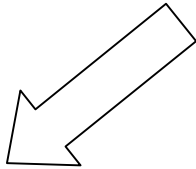
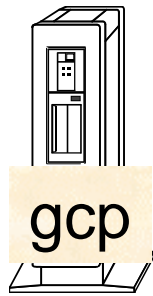


Responsabilité : coordinateur

Travail en groupe

GCP://42/pondeur1/transmission/

42T10ped.prt
42T11axe.prt
42T12...
2Transmis.asm
2Transmis.drw

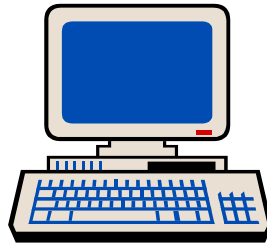


Ouverture de
t10pedal.prt



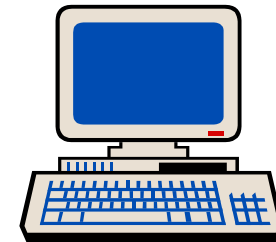
Concepteur 1

Ouverture de
t10plate.prt



Concepteur 2

Ouverture de
Transmis.asm



**Coordinateur
de module**

**Travail sur GCP
Sauvegarde en local**

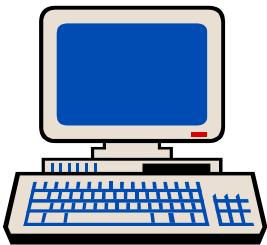
Responsabilité : coordinateur

Sauvegarde d 'un module

Avec le gestionnaire de fichier « windows »
copier tout le répertoire vers le poste local

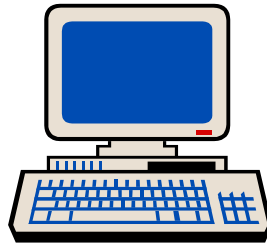
Travail en parallèle

Ouverture de
t10pedal.prt



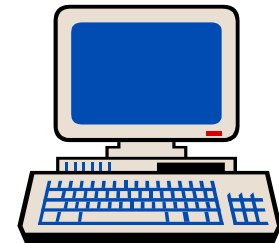
Concepteur 1

Ouverture de
t10plate.prt



Concepteur 2

Ouverture de
Transmis.asm

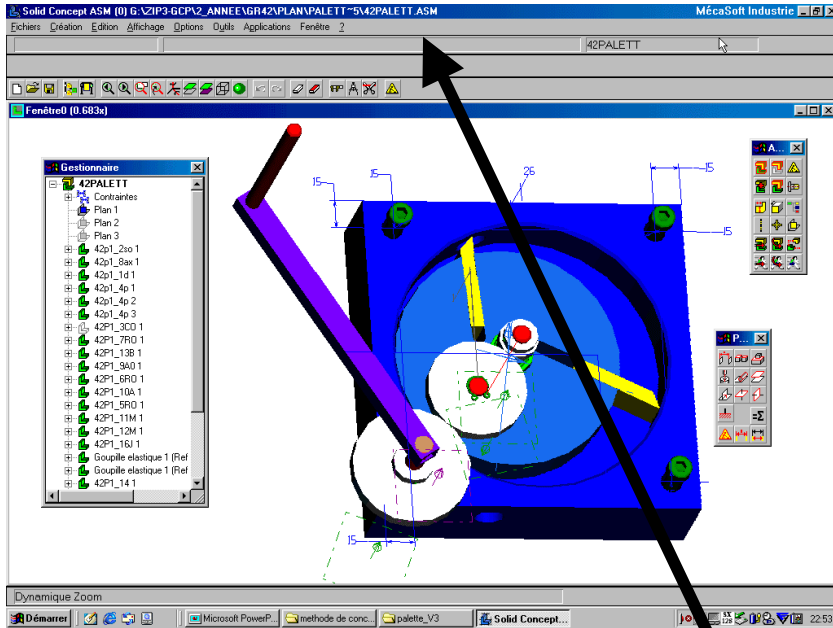


**Coordinateur
de module**

Si le « concepteur 1 » modifie une pièce,
: le coordinateur doit fermer son assemblage et le rouvrir pour voir la pièce
modifiée. **Le coordinateur ne doit enregistrer que l'assemblage !!!!** (cf diapo
suivante)

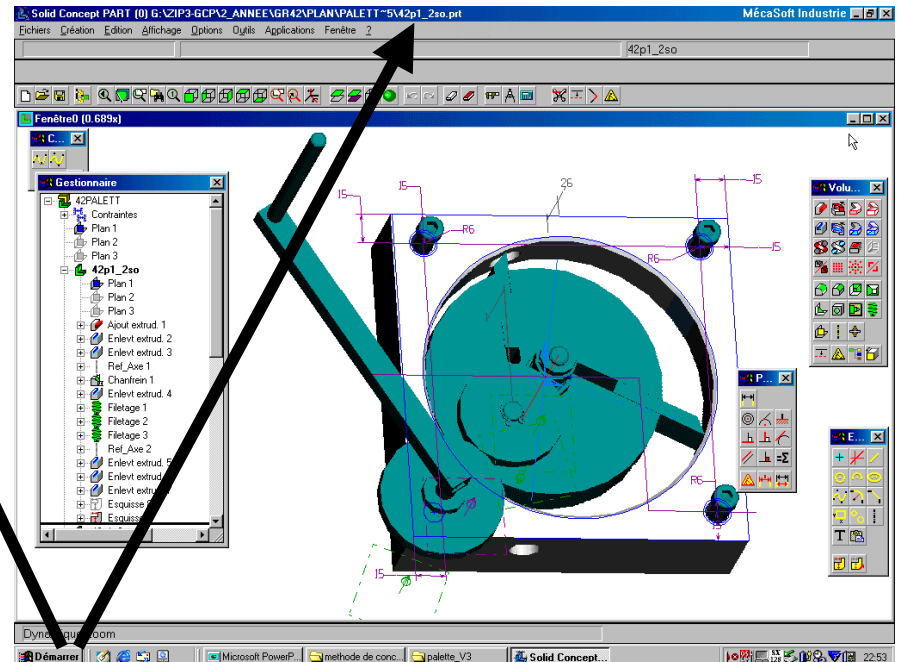
Responsabilité : coordinateur

Sauvegarde de l'assemblage



Sauvegarde de l'asm

Sauvegarde du corps



TOUJOURS BIEN LIRE LE NOM DU FICHER EDITE

Responsabilité : coordinateur

Les outils solid concept pour vous aider

Animation

/Outil/interférence

Mesurer

(avec le paramètre distance)

Mise en plan

Entaille d'une pièce

(fait par le dessinateur de la pièce)

Transparence

Utiliser les flèches pour se promener dans l'assemblage