

### 1- Lancer l'application Alibre et ouvrir un fichier existant:

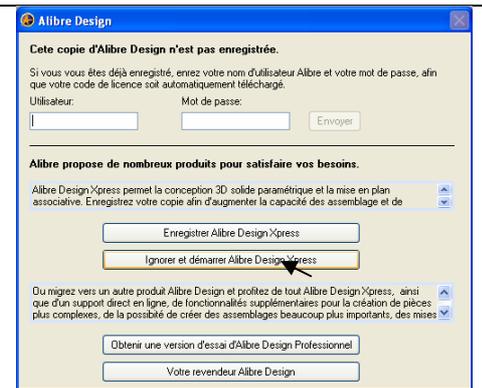
Lancer le logiciel Alibre  Au message, cliquer sur « Ignorer et démarrer Alibre »

Sélectionner « Ouvrir » du menu Fichier. Dans la boîte de dialogue cliquer sur 

Retrouver et sélectionner le dossier CFAO dans favoris reseau/TechnoEleve/magasin\_3  
Puis cliquer sur OK.

Sélectionner le fichier « assemblage\_00.AD\_ASM » et cliquer sur OK.

Vous avez la fenêtre suivante:



### 2- Ajouter l'élément socle:

Cliquer sur le bouton « Ajouter pièce » : 

Sélectionner votre fichier du socle dans technoeleve\Travaux\_groupe\3ème\3gX\lettre de votre goupe. Valider.

Chaque clique de souris ajoutera une copie. Appuyer sur la touche ESC une fois le nombre souhaité d'objets déposés.

### 3- Mettre sous contraintes des éléments:

Cliquer sur le bouton « Ajouter une contrainte d'assemblage » : 

**a)** Sélectionner les faces à mettre sous contrainte (cliquer sur la face de l'objet son nom s'affiche)

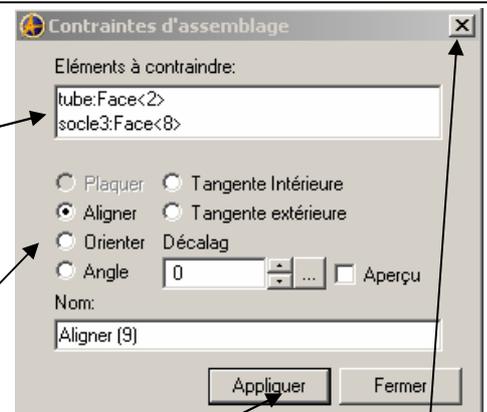
**Attention:** On ne peut pas sélectionner une face si le bouton « mode rotation »  de la barre d'outil est activé.

Utilisez la roulette de la souris pour zoomer, et l'outil  pour déplacer les objets

**b)** Sélectionner le type de contrainte.

**c)** Appliquer la contrainte

**d)** Fermer la fenêtre



➔ **Enregistrez sous le nom « assemblage\_01 » dans votre dossier personnel.**

4- Ajouter le second socle. Reprendre les consignes 2 et 3.

☛ Enregistrez sous le nom « assemblage\_02 » dans votre dossier personnel.

5- ajouter l'élément plaque gravée.

Cliquer sur le bouton « Ajouter pièce » : 

Sélectionner le fichier « plaque\_gravée.AD\_PRT » et valider. *Chaque clique de souris ajoutera une copie. Appuyer sur la touche ESC une fois le nombre souhaité d'objets déposés.*

Mettre sous contrainte l'assemblage: Reprendre la consigne 3.

☛ Enregistrez sous le nom « ton nom\_assemblage\_lampe » dans Travaux\_groupe/3èmes/3GX/lettre de ton groupe.

6- Créer un fichier image de la lampe.

Cliquer sur le bouton « publier en pdf » : 

Sélectionner: Pièce 3D en pleine image

Suivant

Suivant

Sélectionner les vues de face, gauche et isométrique.

Puis suivant.

parcourir

Publier

Enregistrer dans le dossier sous le nom: ton nom\_image\_lampe dans travaux\_groupe/ 3ème/ 3GX/lettre de ton groupe\

