



MODIFICATION D'UNE SOLUTION CONSTRUCTIVE :

Justification de la modification :
Le réglage de la longueur L de la bielle (voir schéma technologique) permet de faire varier l'angle d'accélération finale de la porte (voir fonction technique FT14 du FAST de description du ferme-porte).
Donc :

- pour faciliter le réglage de la longueur L sans avoir à effectuer de démontage, on plante un dispositif de réglage de type "tirant" (voir schéma technologique) permet de régler la longueur L en agissant avec une clé (prévoir pour cela une forme hexagonale ou des méplats).
- de plus, afin de réduire le nombre de pièces, on se propose de remplacer les deux liaisons pivots d'axes orthogonaux par un embout à rotule standard à embout taraudé (voir schéma technologique) et en translation de l'embout sur l'axe devra être démontable et freiné.

LYCEE JACQUES DE VAUCANSON - TOURS			Nom	
FERME PORTE HYDRAULIQUE			Classe	Prénom
Date	Format	A3H	Echelle	1:1
--/--/--				Ferme-porte conception.dwg