



FICHE SYNTHÈSE



1. LE SYSTEME VIS – ECROU :

- Emploi :

Un système vis-écrou est un mécanisme qui peut être utilisé dans deux cas différents :

- Soit pour ...
- Soit pour ...

- Relation dans un système vis-écrou :

$$\text{NOMBRE DE TOURS} = \frac{\dots\dots\dots \text{ en mm}}{\dots\dots\dots \text{ en mm}}$$

2. LES DIFFERENTS CONTACTS SURFACIQUES :

Contact	Contact	Contact

3. LIAISONS LES PLUS SOUVENT RENCONTREES :

- Pour chaque cas, compléter le nombre des surfaces en contact, le nombre de mouvements et de degrés de liberté puis le nom de la liaison.

	<p style="color: red; margin: 0;">Entre 1 et 2 :</p> <p style="margin: 0;">surface cylindrique et planes</p> <p style="margin: 0;">Rotation</p> <p style="margin: 0;">○ de liberté</p> <p style="color: red; margin: 0;">Liaison</p>		<p style="color: red; margin: 0;">Entre 1 et 2 :</p> <p style="margin: 0;">surface cylindrique</p> <p style="margin: 0;">Rotation</p> <p style="margin: 0;">Translation</p> <p style="margin: 0;">○ de liberté</p> <p style="color: red; margin: 0;">Liaison</p>
	<p style="color: red; margin: 0;">Entre 1 et 2 :</p> <p style="margin: 0;">surfaces planes</p> <p style="margin: 0;">Translation</p> <p style="margin: 0;">○ de liberté</p> <p style="color: red; margin: 0;">Liaison</p>		<p style="color: red; margin: 0;">Entre 1 et 2 :</p> <p style="margin: 0;">Surface hélicoïdale</p> <p style="margin: 0;">Rotation</p> <p style="margin: 0;">Translation simultané</p> <p style="margin: 0;">○ de liberté</p> <p style="color: red; margin: 0;">Liaison</p>