

**3. Applications :**

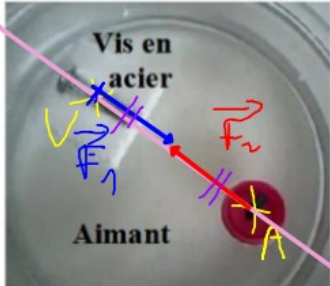
Sur les trois documents suivants décrire les forces s'exerçant entre les deux objets et les représenter.

Document A :

En bleu :  $\vec{F}_1$  ..... *sur la vis*  
la force exercée par l'aimant

En rouge :  $\vec{F}_2$  .....  
la force exercée par la vis sur l'aimant

$\vec{F}_1$  :  $\left\{ \begin{array}{l} \text{dir. } V \text{ (AV)} \\ \text{SS de } V \text{ vers } A \\ \text{Non précise} \\ F_1 \end{array} \right.$       $\vec{F}_2$  :  $\left\{ \begin{array}{l} \text{(AV)} \\ \text{ss de } A \text{ vers } V \\ F_2 = F_1 \end{array} \right.$



Document C:

$F_1$  la force exercée par le dynam. sur le petit.

.....: { .....  
.....: { .....  
.....: { .....  
.....: { .....

