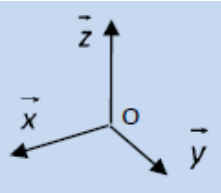
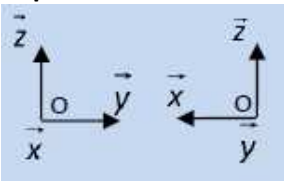
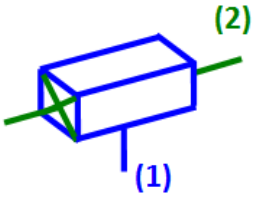
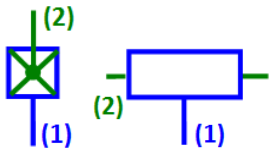
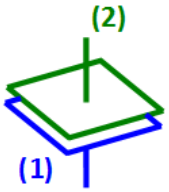
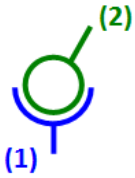
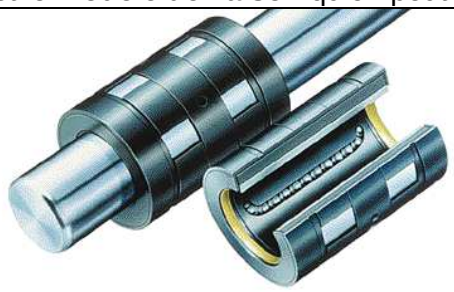
NOM : .

BILAN 02

Dans le tableau, la ligne de la liaison glissière est complétée.
Complétez les lignes suivantes du tableau avec les éléments manquants

Note : **/10**

NOM et caractéristique(s) géométrique(s)	Représentation 3D	Représentation 2D	Forme du torseur cinématique	Relation de blocage
			Domaine de validité	
GLISSIERE de direction $\vec{x}$			$\{V_{2/1}\}=\begin{Bmatrix}\vec{0}\\ V_{xA21}.\vec{x}\end{Bmatrix}_A$	$\overrightarrow{\Omega_{2/1}}=\vec{0}$ $\overrightarrow{V_{A\in 2/1}}.\vec{y}=0$ $\overrightarrow{V_{A\in 2/1}}.\vec{z}=0$
			pour tout point A de l'espace	
APPUI PLAN de normale $\vec{z}$				$\overrightarrow{\Omega_{2/1}}.\vec{x}=0$ $\overrightarrow{\Omega_{2/1}}.\vec{y}=0$ $\overrightarrow{V_{A\in 2/1}}.\vec{z}=0$
PIVOT d'axe (O, $\vec{x}$)				
			$\{V_{2/1}\}=\begin{Bmatrix}\overrightarrow{\Omega_{2/1}}\\ \vec{0}\end{Bmatrix}_O$	$\overrightarrow{V_{O\in 2/1}}.=\vec{0}$

2- Citer trois liaisons qui sont considérées comme **bilatérale** dans le modèle théorique et qui ne le sont pas dans la réalité

3- Indiquez quel est le **nom** du composant présenté et le **modèle de liaison** qu'on peut lui associer