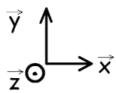


## 1. Le vélo

Q1)



On s'intéresse à l'action de la **roue avant 1**  
sur la **fourche 2**

Le problème est plan  $(O, \vec{x}, \vec{y})$

Compléter le tableau des mobilités

T	R

Compléter le tableau des efforts transmissibles

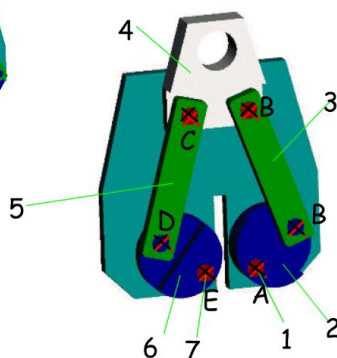
Force	Moment

Modifier le tableau des efforts transmissibles en  
tenant compte du fait que le problème est dans le  
plan  $(O, x, y)$

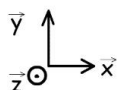
Force	Moment

## 2. La pince de levage

Q2)



On s'intéresse à l'action de la  
pièce 3 sur la 2



Le problème est plan  $(O, \vec{x}, \vec{y})$

Compléter le tableau des mobilités

T	R

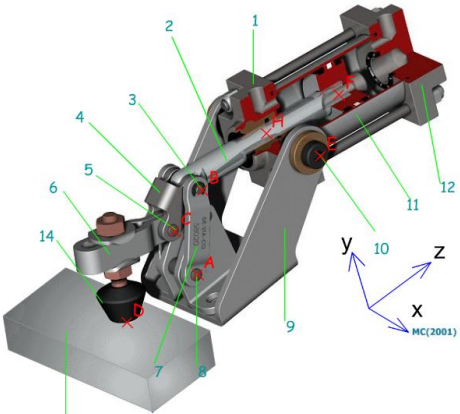
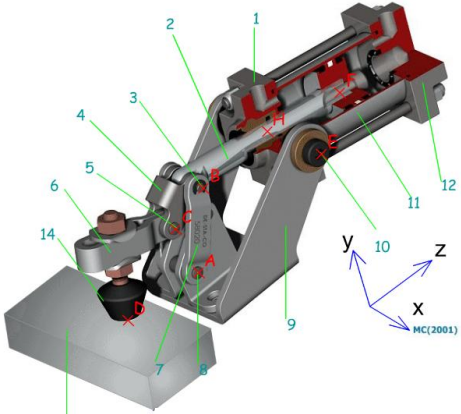
Compléter le tableau des efforts transmissibles

Force	Moment

Modifier le tableau des efforts transmissibles en  
tenant compte du fait que le problème est dans le  
plan  $(O, x, y)$

		Force	Moment

### 3. La bride

<p>Q3)</p>	 <p>On s'intéresse à l'action de (2) sur (1) Le problème est plan <math>(O, \vec{y}, \vec{z})</math></p>	<p>Compléter le tableau des mobilités</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>T</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Compléter le tableau des efforts transmissibles</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Force</td> <td>Moment</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Modifier le tableau des efforts transmissibles en tenant compte du fait que le problème est dans le plan <math>(O, y, z)</math></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Force</td> <td>Moment</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	T	R			Force	Moment			Force	Moment		
T	R													
Force	Moment													
Force	Moment													
<p>Q4)</p>	 <p>On s'intéresse à l'action de (14) sur (13) Le problème est plan <math>(O, \vec{y}, \vec{z})</math></p>	<p>Compléter le tableau des mobilités</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>T</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Compléter le tableau des efforts transmissibles</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Force</td> <td>Moment</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Modifier le tableau des efforts transmissibles en tenant compte du fait que le problème est dans le plan <math>(O, y, z)</math></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Force</td> <td>Moment</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	T	R			Force	Moment			Force	Moment		
T	R													
Force	Moment													
Force	Moment													