

## Document réponse DR7

Système matériel	Expression de l'énergie cinétique (l'application numérique n'est pas à effectuer)
Pignon d'attaque (5)	<b>Question 3-3</b> $T(5/1) = \dots\dots\dots$
Roue conique (6)	<b>Question 3-4</b> $T(6/1) = \dots\dots\dots$
Ensemble {13+14+15+16} noté (16)	<b>Question 3-5</b> $T(16/1) = \dots\dots\dots$
Ensemble {18+19+20+ contre-pointe} noté (20)	<b>Question 3-6</b> $T(20/1) = \dots\dots\dots$
Pignon arbré (7)	<b>Question 3-7</b> $T(7/1) = \dots\dots\dots$
Ensemble {8+9+fraise-mère} noté (9)	<b>Question 3-8</b> $T(9/1) = \dots\dots\dots$

### Question 3-9

Valeur de  $C1$  : .....

Système matériel	Puissances galiléennes
Ensemble ( $\Sigma$ )=(5+6+7+9+16+20)	<b>Question 3-10</b> Puissance des efforts extérieurs :
Ensemble ( $\Sigma$ )=(5+6+7+9+16+20)	<b>Question 3-11</b> Puissance des efforts intérieurs :