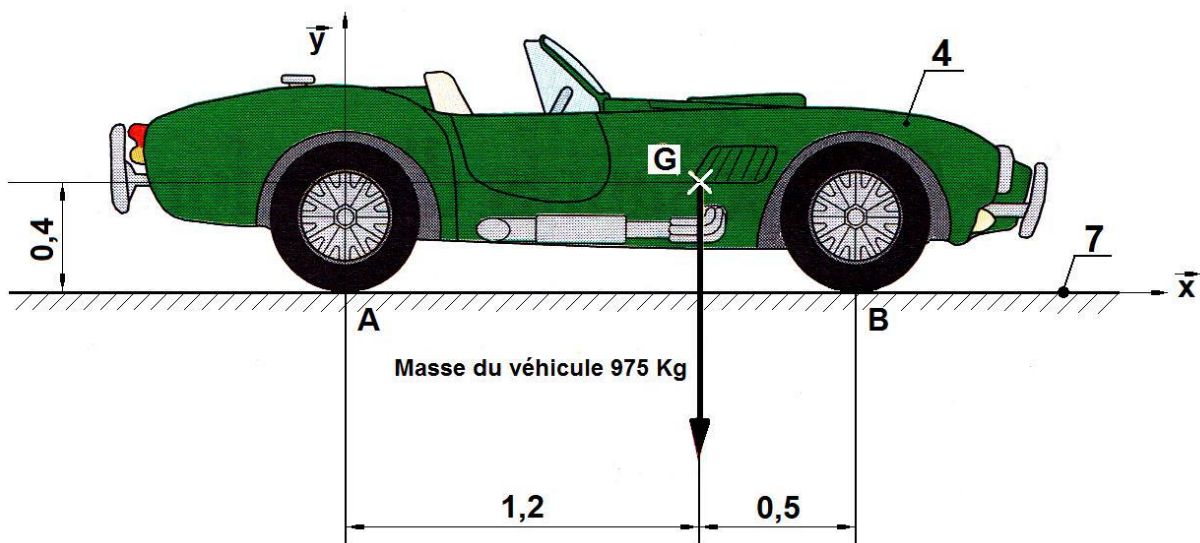


Objectif : déterminer les actions au niveau des contacts entre les roues et le sol.



➤ **SMI** {4}.

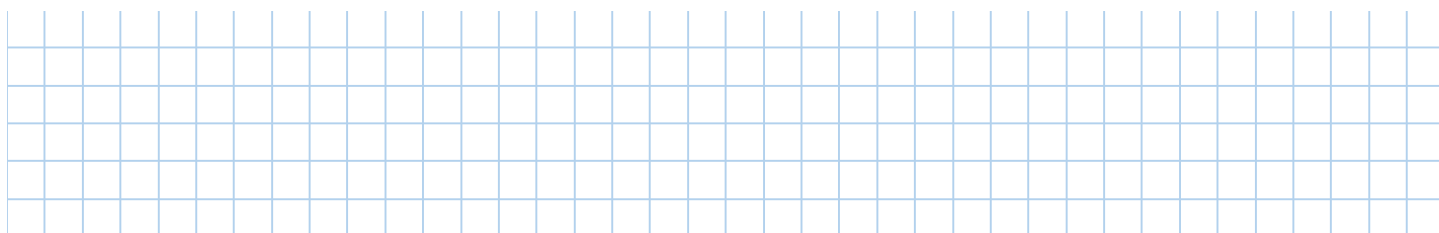
➤ **Bilan des actions extérieures** : Compléter les torseurs ci-dessous.

$$G\{T_{(T/4)}\}_R = \begin{Bmatrix} \dots \\ \dots \\ \dots \end{Bmatrix}_R = \begin{Bmatrix} \dots & \dots \\ \dots & \dots \\ \dots & \dots \end{Bmatrix}_R$$

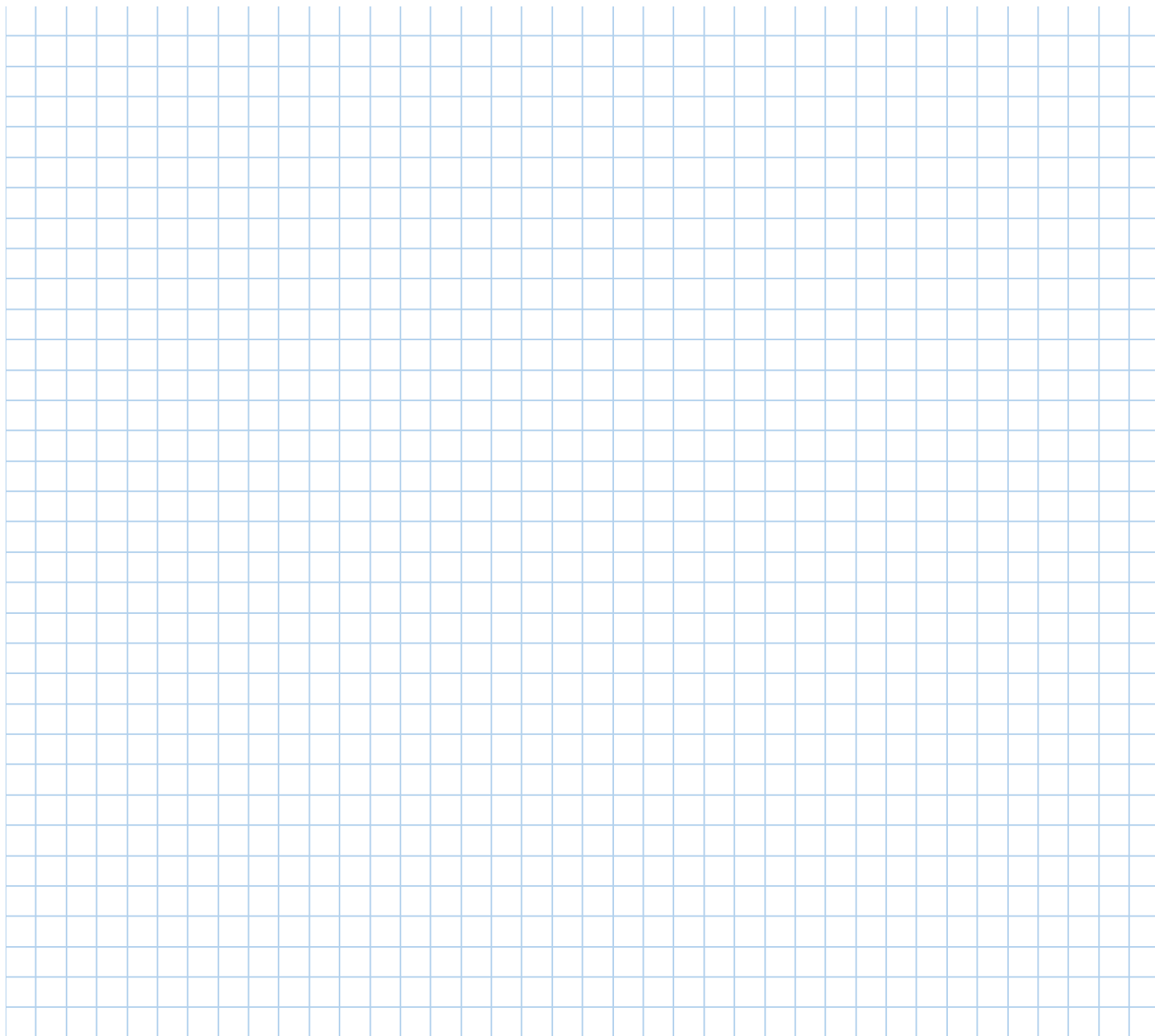
$$A\{T_{(7/4)}\}_R = \begin{Bmatrix} \dots \\ \dots \\ \dots \end{Bmatrix}_R = \begin{Bmatrix} \dots & \dots \\ \dots & \dots \\ \dots & \dots \end{Bmatrix}_R$$

$$B\{T_{(7/4)}\}_R = \begin{Bmatrix} \dots \\ \dots \\ \dots \end{Bmatrix}_R = \begin{Bmatrix} \dots & \dots \\ \dots & \dots \\ \dots & \dots \end{Bmatrix}_R$$

➤ **PFS** : {4} en équilibre si et seulement si :



- **Résolution** : Ecrire tous les torseurs au point A et déterminer les actions en A et B.



- **Résultats** :

