

**Sur le robot :**

- Quelle est l'autonomie du robot ? (batterie, gr7)
- Pour 10 cm de déplacement, combien le robot peut-il aspirer de gouttes radioactives ? (gr1)
- Quel volume le robot peut-il ramasser ? (Doit-il faire plusieurs passages, gr7)
- Quelle est l'aire du tube du robot ? (gr2)
- Est-ce que le robot s'abîme au fur et à mesure ?(gr3)
- Peut-il faire des déplacements inférieurs à 10 cm ?(gr2)
- Quelle est le volume de stockage du robot (à l'intérieur) ?(gr8)

**Sur la zone :**

- Quelle est l'aire de la zone ? (gr2)
- Quelle est l'aire de la piscine de refroidissement ?(gr11)
- Même question pour le volume et le périmètre ?(gr1)
- Quelle est la forme de la zone ? (gr5)
- Est-ce que la zone est plate ?(gr2)
- Où se situe la base de chargement du robot par rapport à la zone radioactive ? (gr11)
- Où est la fuite sur la zone ?(gr10)
- Y-a-t-il des obstacles sur la zone ?(gr2)

**Sur la zone polluée :**

- Les zones contaminées sont-elles toutes du même volume ? (gr 5)
- Combien de cl par cm<sup>2</sup> de zones radioactives ? (gr9)

