

# **LES ROBOTS MILITAIRES**

Les robots sont beaucoup utilisés par l'armée pour simplifier la vie des soldats et limiter les pertes humaines, en voici quelques catégories :

- les robots démineurs.
- les drones.
- les robots de combat.

et bien d'autres...

# Les premiers robots militaires

Le premier robot militaire était le « **goliath** » utilisé par l'armée allemande durant la 2ème guerre mondiale.

Il était monté sur des chenilles et contenait une masse d'explosifs pouvant détruire un char, il était conçu pour être détruit après l'explosion.



# Les robots démineurs.

Les robots démineurs sont utilisés dans l'armée parce que les robots sont plus précis et limitent le risque d'explosion, alors, pourquoi un humain pourrait perdre la vie alors qu'un robot peut faire le travail à leur place ?



# Les drones

Les drones militaires sont utilisés pour repérer les ennemis dans un avion sans conducteurs, on appelle ces robots, des « drones de reconnaissance » mais il existe aussi des « drones de combats » qui sont équipés d'un armement utilisable à distance.



# LES ROBOTS DE COMBAT

Les robots de combat sont utilisés sur les champs de batailles pour aider les soldats dans les combats, généralement équipé d'armes et de différents équipements utiles au combat.



# Le robot SWORDS

Le robot SWORDS est utilisé par l'armée américaine depuis 2004.

Il est équipé d'une mitrailleuse, d'un lance grenade de 6mm, d'une caméra avec une portée de 1000m. Il peut contenir jusqu'à 300 chargeurs.

Mais cette machine de guerre peut coûter jusqu'à 250 000\$



**Diaporama réalisé**  
**par Mattéo Toniutti**  
**et Jonathan**  
**Serveau.**