

# LIVRET JEUX



# Bienvenue au Musée

Ce livret-jeux permet d'accompagner petits et grands dans une découverte ludique de l'exposition temporaire du Musée du génie.

Bonne visite !



Écris ton prénom

.....  
.....

**Rédaction** : Caporal-chef de 1<sup>re</sup> classe Yaël

**Relecture** : Lieutenant-colonel Aude • Major Yvon • Caporal-chef de 1<sup>re</sup> classe Yaël • Réjane B • Vincent D.

**Graphisme, Illustration et mise en page** : Caporal-chef de 1<sup>re</sup> classe Yaël

© **Photos** : Fond mine p1 conçu par @brgfx / Freepik, oeil p4,6,8 conçu par @pch.vector / Freepik, dé p5,7,8,9,10,11 @juicy\_fish / Freepik, fond galerie p5 conçu par @brgfx / Freepik

**Impression** : Point impression Éblé

**Édition** : Juillet 2024

# La guerre des mines

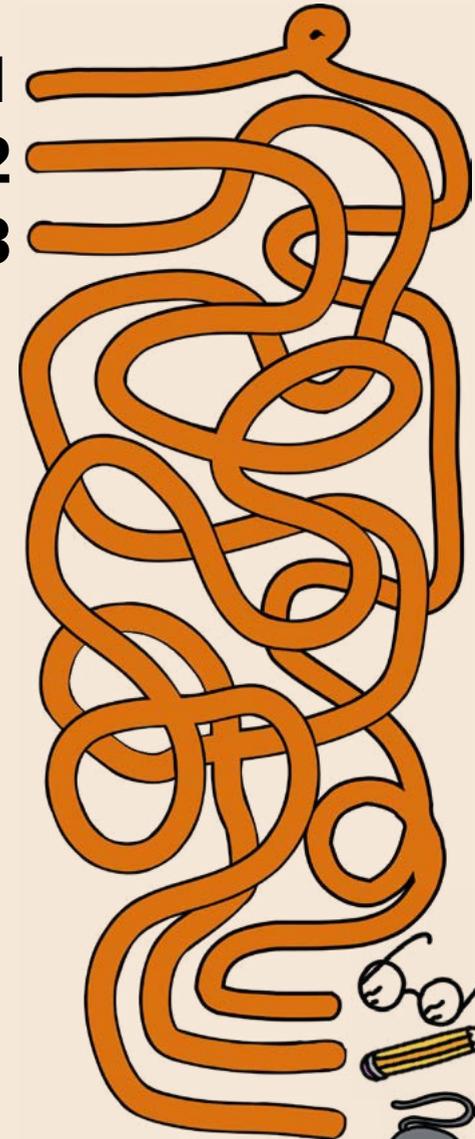
Cette photographie est présente dans l'exposition.  
Quand les mines souterraines explosent, elles laissent d'énormes trous à la surface.  
Ces trous s'appellent des **entonnoirs**.



Aide Topie à retrouver le capteur manquant de son géophone



1  
2  
3



Me vois-tu dans l'exposition ?



Je suis un **géophone**.  
Grâce à moi on peut écouter le bruit des vibrations dans les galeries souterraines.  
Pour m'utiliser, il faut placer mes capteurs sur le sol ou sur les parois du tunnel.



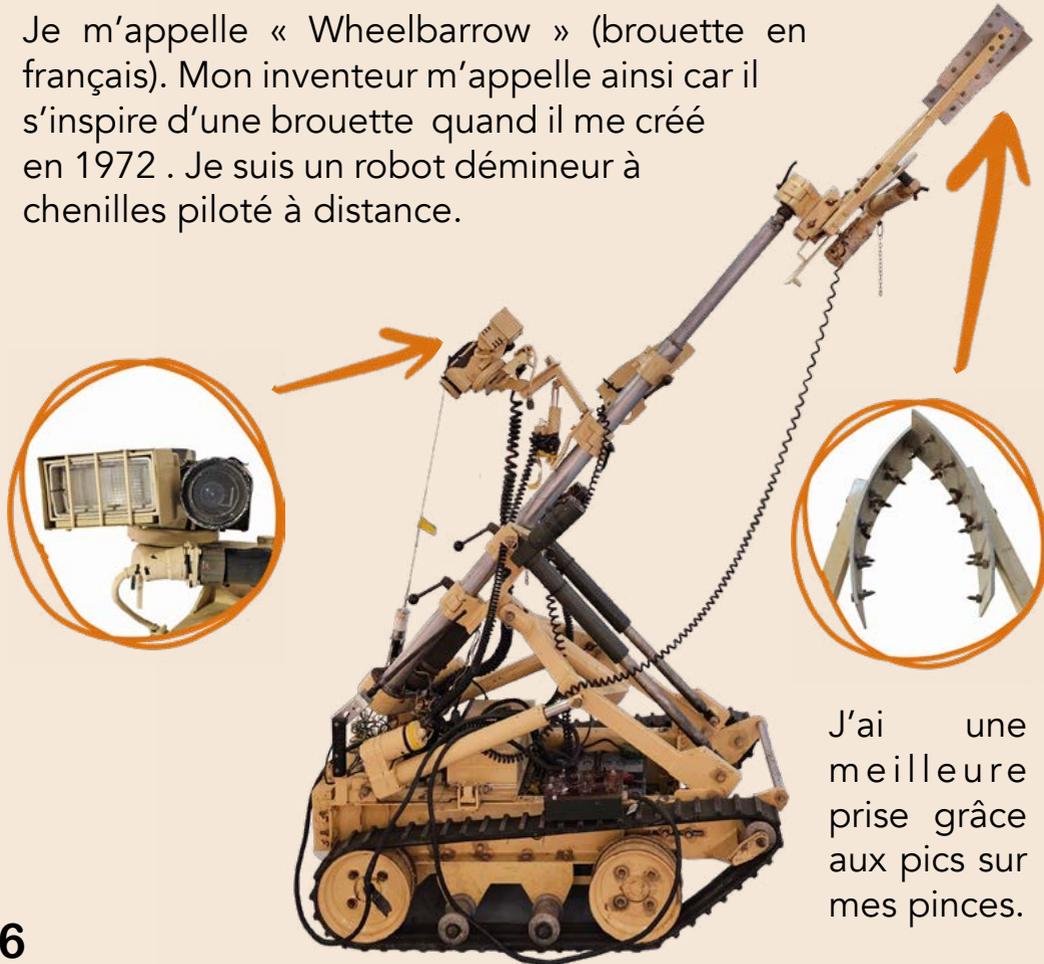
# Le déminage

Le mot « déminage » apparaît au cours de la Seconde Guerre mondiale.

Il existe plusieurs moyens pour déminer. Avec des hommes, des robots, des chiens...

## Me vois-tu dans l'exposition ?

Je m'appelle « Wheelbarrow » (brouette en français). Mon inventeur m'appelle ainsi car il s'inspire d'une brouette quand il me crée en 1972. Je suis un robot démineur à chenilles piloté à distance.



J'ai une meilleure prise grâce aux pics sur mes pinces.



## Trouve les 5 différences entre les deux sapeurs du génie

Je suis un sapeur du génie français en tenue américaine.



La « **poêle à frire** » est le surnom du détecteur que j'utilise.

 Me vois-tu dans l'exposition ?

Je suis un robot très léger car je ne pèse que **27 kilos**.  
J'avance à **6km/h** (c'est la même vitesse qu'un homme en train de marcher) et je peux **monter et descendre les escaliers !**

Pour me piloter, les démineurs utilisent une tablette (**La vois-tu dans l'exposition ?**) équipée d'un grand écran, de joysticks, d'un micro et d'écouteurs.

Sur mon bras articulé on peut fixer des détecteurs chimiques, une caméra...



 Trouve mon nom grâce au code secret

A  C  E  L   
M  N  O 



-----

 Trouve ces 3 objets dans l'exposition (et coche-les quand tu les vois)



Je suis un Engin Blindé du Génie (**EBG**). Je dégage et prépare les voies pour les autres engins.

Pour découvrir mon nom, déchiffre le message ci-dessous

Je suis un plot de marquage de 1944.  
Les mines ennemies repérées étaient signalées grâce à ce plot, permettant aux démineurs d'intervenir.



Je suis une plaque de signalisation de champs de mines. On m'utilise pour marquer les terrains minés ou indiquer la présence d'explosifs.



Colorie cette image en respectant les chiffres pour découvrir quel animal peut aussi détecter les mines



# Solutions



Aide Topie à retrouver le capteur manquant de son géophone

Chemin N°2



Trouve les 5 différences entre les deux sapeurs du génie



Colorie cette image en respectant les chiffres pour découvrir quel animal peut aussi détecter les mines



C'est le rat



Pour découvrir mon nom, déchiffre le message ci-dessous.

CAMÉLÉON

# Musée du génie

106, rue Éblé 49000 ANGERS  
Entrée gratuite

Horaires d'ouverture :

Du mardi au vendredi : 13h30 - 18h00

Samedi, dimanche et jours fériés : 14h00 - 18h00

Fermeture les lundis

Téléphone : 02.41.24.83.16  
[museedugenie@outlook.fr](mailto:museedugenie@outlook.fr)

[musee-du-genie-angers.fr](http://musee-du-genie-angers.fr)



[museegeniemilitaire](https://www.facebook.com/museegeniemilitaire)



[museegenie](https://www.instagram.com/museegenie)