



# Préparez-vous, le robot humanoïde de Tesla, Optimus Gen 2 arrivera sur le marché d'ici peu prévient Elon Musk

- PUBLIÉ LE 26 AVRIL 2024 À 14:00 - MODIFIÉ LE 26 AVRIL 2024 À 10:36  
PAR CHLOÉ HAMON



Crédit photo : Tesla

Votre abonnement Science & Vie à 2€ seulement ! J'en profite



L'annonce a eu lieu cette semaine lors d'une téléconférence avec des investisseurs à vocation de présenter les résultats financiers du premier trimestre de 2024. Le nouveau robot humanoïde d'Elon Musk intégrera les chaînes de montage de Tesla d'ici fin 2024 afin d'être rapidement commercialisé.

### EN BREF

Tesla prévoit de commercialiser le robot Optimus Gen 2 dans moins de deux ans, avec des améliorations significatives pour des tâches répétitives en autonomie.

Elon Musk est optimiste quant au succès de l'Optimus Gen 2, estimé à 22 000 euros, capable de danser et de manipuler des objets fragiles grâce à des capteurs tactiles.

Tesla se positionne comme leader potentiel dans le secteur des robots humanoïdes, rivalisant avec des startups comme Figure AI et des entreprises établies comme Boston Dynamics.

## Un robot de grande utilité

Si la voiture électrique est le produit le plus connu de la marque Tesla, l'entreprise met au point d'autres inventions. Parmi celles-ci, on trouve par exemple le robot Optimus Gen 2 qui sera probablement commercialisé dans moins de deux ans.

### À Découvrir Aussi

**Découvrez Kia Niro EV, 100% électrique. Jusqu'à 460km d'autonomie**

KIA France | Sponsorisé

par Taboola

C'est la seconde génération de ce robot qui a été grandement améliorée. Tellement amélioré qu'il pourrait être utilisé à l'avenir dans les usines d'Elon Musk pour effectuer les tâches répétitives en autonomie. Son prix est estimé à environ 22 000 euros. Il sait par exemple danser et ses doigts sont équipés de capteurs tactiles permettant notamment de manipuler des objets fragiles.

L'entrepreneur s'est déclaré très positif à propos de ce prototype qui devrait, d'après lui, très bien se vendre. Reste maintenant à savoir si le prix du robot ne freinera pas les consommateurs durant cette période de crise.

# Tesla, premier sur les robots humanoïdes ?

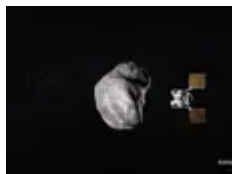
Une nouvelle positive pour le positionnement de Tesla qui deviendrait le premier sur le marché. Le constructeur automobile considère que les voitures électriques sont également “des robots sur roues”. Leur expertise en la matière combinée à l'ingénierie électrique constituent un atout important dans la création et la mise au point de leurs robots.

*« Je pense que Tesla est le mieux placé de tous les fabricants de robots humanoïdes pour atteindre une production en volume avec une inférence efficace sur le robot lui-même, »* a déclaré Elon Musk.

## Une concurrence rude

Figure AI, une jeune start-up californienne spécialisée en robotique a déjà fait forte impression avec son robot Figure 01 doté de Chat GPT pour tenir une conversation. Il est également en capacité de réaliser des tâches quotidiennes comme faire du café.

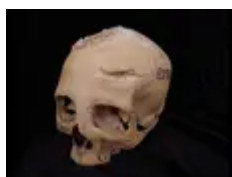
### A LIRE AUSSI



NASA : la sonde spatiale OSIRIS-APEX a “survécu” à une approche du Soleil grâce à une idée ingénieuse



L'aube cosmique dévoilée : la galaxie la plus ancienne jamais observée par le télescope James Webb



Découverte majeure : des crânes égyptiens de 4000 ans montrent des essais de traitement du cancer

Boston Dynamics a présenté la semaine dernière un robot Atlas Le fabricant de robots a annoncé le retrait de son robot hydraulique. Celui-ci sera remplacé par un nouveau modèle entièrement électrique conçu pour réaliser des tâches quotidiennes avec une plus grande amplitude de mouvements et une meilleure puissance. Il sera prochainement utilisé dans la production automobile de Hyundai.

Source : REUTERS

## Alzheimer: ce qu'on vous cache

Santé Corps Esprit | Sponsored

## Neuropathie (douleur nerveuse) ? Faites ceci immédiatement (regarder)

Aidenerfs | Sponsored

[En savoir plus](#)

## Découvrez le Nissan Qashqai e-POWER

Bénéficiez de 6 500€ de remise. Détails : nissan.fr.

Nissan | Sponsored

[J'en Profite](#)

## Découvrez Kia Niro EV, 100% électrique. Jusqu'à 460km d'autonomie

En ce moment, profitez de 8 000€ de prime à l'électrique Kia pour tous. Pensez à covoiturer

#SeDéplacerMoinsPolluer

KIA France | Sponsored

## Premiers signes d'Alzheimer

Santé Corps Esprit | Sponsored

## Bordeaux: Nous recherchons des volontaires pour tester les nouvelles aides auditives

[Voir si vous êtes admissible]

HearPro | Sponsored

[En savoir plus](#)

## À PROPOS DE L'AUTEUR



Chloé Hamon

## SES DERNIERS ARTICLES

- Trouvaille improbable : il découvre une épée de l'âge de bronze grâce à son détecteur de métaux, "la découverte de sa vie"
- Découverte en Egypte : le sarcophage de Ramsès II vient d'être identifié
- Victoire environnementale : les Britanniques réussissent à faire annuler l'abattage d'un chêne ancien

## Partager



### ARTICLE PRÉCÉDENT

**Le réchauffement des océans pourrait avoir un impact direct sur la lutte anti-sous-marine selon une étude, le bilan est alarmant**

### ARTICLE SUIVANT

**Découverte historique : une pince de crabe fossile de 8 millions d'années d'une taille jamais observée auparavant**

