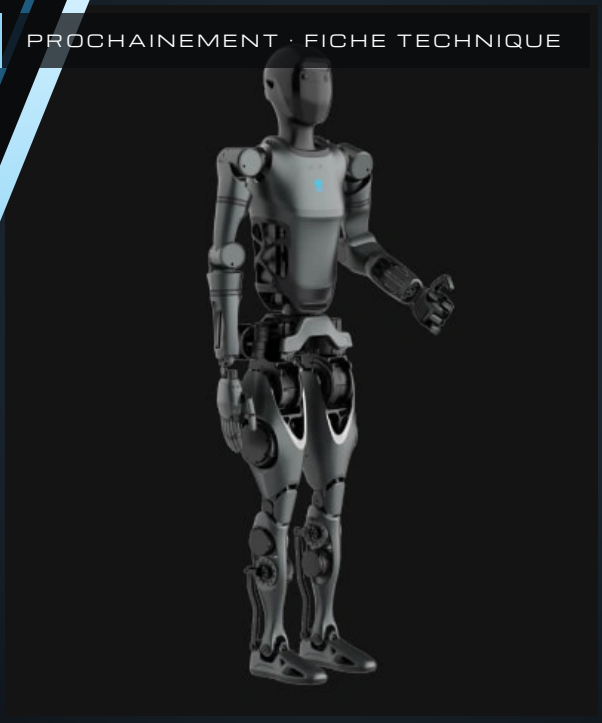
OHP SYSTEMS

PROCHAINEMENT · FICHE TECHNIQUE



ROBOT HUMANOÏDE

PUDU D9

Le premier robot humanoïde bipède de taille réelle de Pudu Robotics

TAILLE ET POIDS
170 cm · 65 kg

VITESSE DE MARCHE
2 m/s au maximum

BATTERIE
15 Ah (0,72 kWh)

DEGRÉS DE LIBERTÉ
42 au total · 7 par bras · 6 par jambe

CARACTÉRISTIQUES

Taille et poids	**170 cm · 65 kg**
Degrés de liberté	**42 au total · 7 par bras · 6 par jambe**
Charge utile	**20 kg au maximum · 10 kg par bras (en environnement de test)**
Vitesse de marche	**2 m/s au maximum**
Main PUDU DH11	**11 degrés de liberté · capteurs tactiles**
Capteurs	**Caméras RGB et RGBD, capteurs tactiles, centrale inertielle**
Batterie	**15 Ah (0,72 kWh)**
Disponibilité	**Prochainement**

POINTS FORTS

01 **Marche bipède**
Jusqu'à 2 m/s.

02 **Deux bras à 7 axes**
20 kg de charge utile au total.

03 **Mains à capteurs tactiles**
Main PUDU DH11 à 11 degrés de liberté.

04 **Perception embarquée**
Caméras RGB et RGBD, centrale inertielle.

ACCESSOIRES

- **Main dextre PUDU DH11**