



# ANYbotics

## Fiche de présentation – Robonumérique 2025

### ANYmal – Le robot autonome industriel présenté par Angle Intelligence

#### Présentation générale

ANGLE Intelligence présente en exclusivité le robot quadrupède **ANYmal**, conçu par la société suisse **ANYbotics**, issue de l'École Polytechnique Fédérale de Zurich (ETH Zurich).

ANYbotics est l'un des leaders mondiaux de la robotique autonome, avec **plus de 300 robots en exploitation dans le monde**, dans des industries telles que l'énergie, la chimie, la logistique ou les infrastructures critiques.

Un premier robot ANYmal est déjà en opération dans les Hauts-de-France depuis 2024, et un second sera mis en service début 2026 sur un autre site industriel de la région.

La présence d'ANYmal aux **Ateliers de la Robonumérique 2025 à Saint-Quentin** constitue donc une **opportunité exceptionnelle** pour les industriels et le public de découvrir cette technologie de pointe au cœur de la transformation industrielle.

#### Fonctionnalités et cas d'usage

Le robot **ANYmal** a été conçu pour réaliser des missions d'inspection, de surveillance et de maintenance prédictive dans des environnements complexes où l'accès humain est limité ou risqué.

#### Principales capacités :

- **Autonomie et mobilité** : navigation autonome sur terrains difficiles (escaliers, grilles, pentes, zones confinées).
- **Capteurs avancés** : LiDAR 360°, caméras optiques et thermiques, microphones ultrasoniques, projecteurs LED.

- **Analyse en temps réel** : détection de fuites, mesures thermiques et acoustiques, lecture automatique de jauge et manomètres.
- **Intégration fluide** : compatible avec les systèmes de supervision (GMAO, jumeaux numériques, IA d'analyse).
- **Robustesse industrielle** : protégé IP67, résistant à la poussière, à l'humidité et aux fortes variations de température.

ANYmal illustre la **transition vers l'industrie 5.0**, où les robots deviennent des partenaires fiables, sûrs et intelligents au service de la performance, de la sécurité et de la durabilité.

### **ANGLE Intelligence**

Basée à Saint-Quentin, **ANGLE Intelligence** accompagne les entreprises industrielles dans leur transformation vers une performance responsable, alliant **intelligence humaine, intelligence artificielle, données et robotique autonome**.

### **Vision commune**

L'alliance entre **Anybots** et **ANGLE Intelligence** traduit une même conviction : l'avenir industriel repose sur la **collaboration entre humains, IA et robots autonomes**. Ensemble, ils ouvrent la voie à une industrie plus fiable, plus sûre et plus durable.

### **Contact**

#### **Stéphane Langlet**

Fondateur – Angle Intelligence

6 avenue d'Archimède, 02100 Saint-Quentin, France

[stephane.langlet@angleintelligence.com](mailto:stephane.langlet@angleintelligence.com)

