

# ARC

Sovereign AI for Industrial Operations

M2M TECH  
CODE AI

Deploy AI on your terms. Your data never leaves your environment.

## Your Challenge

- Sensitive data leaving your environment via cloud AI
- No control over model changes or outputs
- Unpredictable AI lacking industrial context
- Compliance gaps blocking AI adoption

## What It Does

ARC is the industrial AI control plane -- deploy, govern, and scale AI on your own infrastructure with full data sovereignty, model control, and audit compliance.

## Key Outcomes

95%

AI Accuracy (domain-tuned)

100%

Data Residency Control

3x

Faster AI Deployment

\$2M+

Projected Annual Savings

## What's Possible

### Industrial Multi-Agent Orchestration

Multi-agent AI orchestration can solve complex, open-ended industrial problems with autonomous reasoning across your operational systems.

## How It Works

- 1 Connect**  
Integration framework for ERP, MES, SCADA, and industrial IoT systems.
- 2 Analyze**  
Enterprise context engine transforms operational data into AI intelligence.
- 3 Optimize**  
Multi-agent orchestration delivers accurate, governed AI at the edge.

## Capabilities

- > Multi-agent AI orchestration
- > Full audit trail & RBAC governance
- > Continuous accuracy evaluation
- > Hallucination rate tracking
- > Air-gapped deployment support
- > Bring-your-own-model (LLama, Mistral, NIM)

## Next Steps

- 1** Book a free discovery call
- 2** Receive a custom ROI assessment
- 3** Start your transformation

Ready to Get Started?

[partnership@m2mtechconnect.com](mailto:partnership@m2mtechconnect.com)

+1 (604) 332 5096 | [m2mtechconnect.com](http://m2mtechconnect.com)



# ARC Technical Specifications

Enterprise-grade sovereign AI for industrial operations platform specifications

## Deployment Models

Air-Gapped On-Prem

Private Cloud

Hybrid Edge-Cloud

## System Requirements

Compute 16 vCPU, 64 GB RAM, GPU (A100/H100)

Storage 500 GB SSD + model storage

Network On-prem only, no internet required

## Editions

### Starter

Single site, up to 3 models

### Professional

POPULAR

Multi-site, up to 15 models

### Enterprise

Unlimited sites & models

## Integrations & Connectors

- > SAP S/4HANA
- > Oracle ERP
- > Siemens Insights Hub
- > Rockwell FactoryTalk
- > NVIDIA NIM
- > Hugging Face

## Platform Capabilities

### Core Engine

- Multi-agent AI orchestration
- Enterprise context engine
- Real-time inference pipeline
- Industrial agent framework

### Governance

- Role-based access control
- Full audit trail & logging
- Policy enforcement engine
- Explainable AI outputs

### MLOps

- Model registry & versioning
- Continuous evaluation dashboard
- Hallucination rate tracking
- Model drift detection

## ARC

IA souveraine pour les opérations industrielles

M2M TECH  
CODE AI

Déployez l'IA selon vos conditions. Vos données ne quittent jamais votre environnement.

## Votre défi

- Données sensibles quittant votre environnement via l'IA cloud
- Aucun contrôle sur les changements de modèles
- IA imprévisible manquant de contexte industriel
- Lacunes de conformité bloquant l'adoption de l'IA

## Ce que ça fait

ARC est le plan de contrôle IA industriel — déployez, gouvernez et mettez à l'échelle l'IA sur votre propre infrastructure avec souveraineté totale des données et conformité d'audit.

## Résultats clés

95%

Précision IA (domaine)

100%

Résidence des données

3x

Déploiement plus rapide

2 M\$+

Économies annuelles

## Ce qui est possible

## Orchestration multi-agents industrielle

L'orchestration IA multi-agents résout des problèmes industriels complexes avec un raisonnement autonome à travers vos systèmes opérationnels.

## Comment ça fonctionne

## 1 Connecter

Cadre d'intégration pour ERP, MES, SCADA et IoT industriels.

## 2 Analyser

Le moteur de contexte transforme les données opérationnelles en intelligence IA.

## 3 Optimiser

L'orchestration multi-agents livre une IA précise et gouvernée en périphérie.

## Capacités

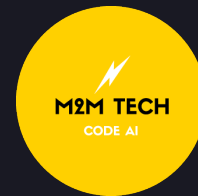
- > Orchestration IA multi-agents
- > Piste d'audit complète et gouvernance RBAC
- > Évaluation continue de la précision
- > Suivi du taux d'hallucination
- > Déploiement isolé (air-gapped)
- > Apportez vos modèles (Llama, Mistral, NIM)

## Prochaines étapes

- 1 Réservez un appel découverte
- 2 Recevez une évaluation ROI
- 3 Démarrez votre transformation

Prêt à commencer ?

[partnership@m2mtechconnect.com](mailto:partnership@m2mtechconnect.com)
+1 (604) 332 5096 | [m2mtechconnect.com](https://m2mtechconnect.com)



# Spécifications techniques ARC

Spécifications de la plateforme IA souveraine pour opérations industrielles

## Modèles de déploiement

Sur site isolé

Cloud privé

Hybride périphérie-cloud

## Configuration requise

Calcul 16 vCPU, 64 Go RAM, GPU (A100/H100)

Stockage 500 Go SSD + stockage modèles

Réseau Sur site uniquement, aucun Internet requis

## Éditions

### Starter

Site unique, jusqu'à 3 modèles

### Professionnel

POPULAIRE

Multi-sites, jusqu'à 15 modèles

### Entreprise

Sites et modèles illimités

## Intégrations et connecteurs

- > SAP S/4HANA
- > Oracle ERP
- > Siemens Insights Hub
- > Rockwell FactoryTalk
- > NVIDIA NIM
- > Hugging Face

## Capacités de la plateforme

### Moteur principal

- Orchestration IA multi-agents
- Moteur de contexte d'entreprise
- Pipeline d'inférence temps réel
- Cadre d'agents industriels

### Gouvernance

- Contrôle d'accès basé sur les rôles
- Piste d'audit et journalisation
- Moteur d'application des politiques
- Résultats IA explicables

### MLOps

- Registre et versionnement
- Tableau de bord d'évaluation
- Suivi taux d'hallucination
- Détection dérive des modèles