

RENDRE LA CONSTRUCTION PLUS EFFICIENTE:

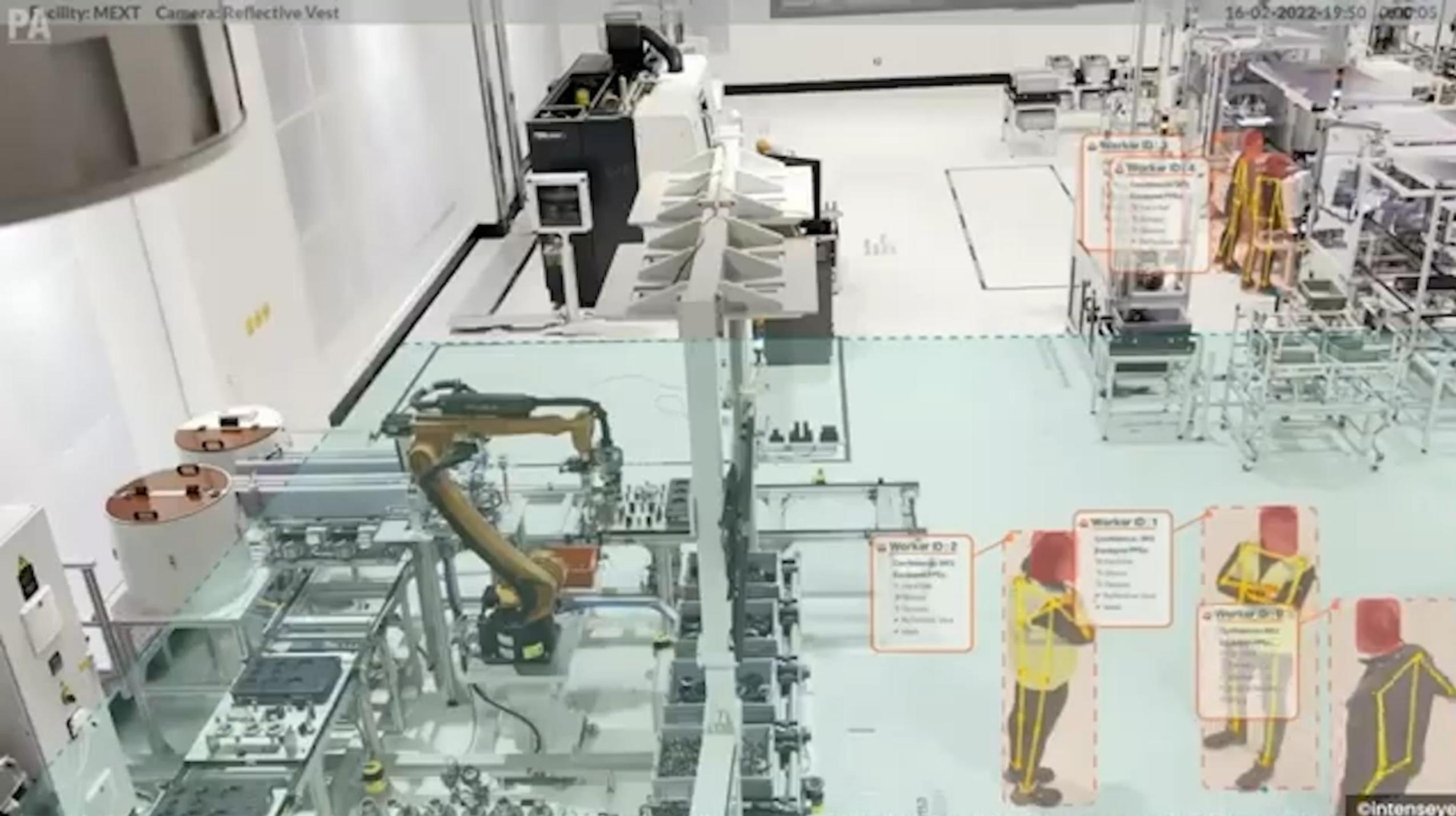
L'IA au service de la maîtrise des coûts

VOOBAN

- + 200 employés
- + Bureaux:
Québec & Montréal
- + 250 projets réalisés



VOOBAN



Worker ID 3

Worker ID 4

- Task 1
- Task 2
- Task 3
- Task 4
- Task 5
- Task 6
- Task 7
- Task 8
- Task 9
- Task 10

Worker ID 2

- Task 1
- Task 2
- Task 3
- Task 4
- Task 5
- Task 6
- Task 7
- Task 8
- Task 9
- Task 10

Worker ID 1

- Task 1
- Task 2
- Task 3
- Task 4
- Task 5
- Task 6
- Task 7
- Task 8
- Task 9
- Task 10

Worker ID 5

- Task 1
- Task 2
- Task 3
- Task 4
- Task 5
- Task 6
- Task 7
- Task 8
- Task 9
- Task 10

Worker ID 6

- Task 1
- Task 2
- Task 3
- Task 4
- Task 5
- Task 6
- Task 7
- Task 8
- Task 9
- Task 10

77%

des employés se disent “perdus”
quant à l’utilisation de l’IA
dans leur travail

FACTEURS OBLIGEANT L'AUTOMATISATION

MAIN-
D'OEUVRE

PRODUCTIVITÉ

TRANSFORMATION
DU MODÈLE
D'AFFAIRES

COMMENT ABORDER L'IA

- Définir des règles de gouvernance et les risques liés au déploiement de l'IA
- Établir un roadmap de projets
- Commencer avec des petits projets à impact mesurables
- Bien évaluer les besoins technologiques: modèles open sources, sur mesure, mix des deux, etc.
- Développer une culture de l'IA en formant les employés

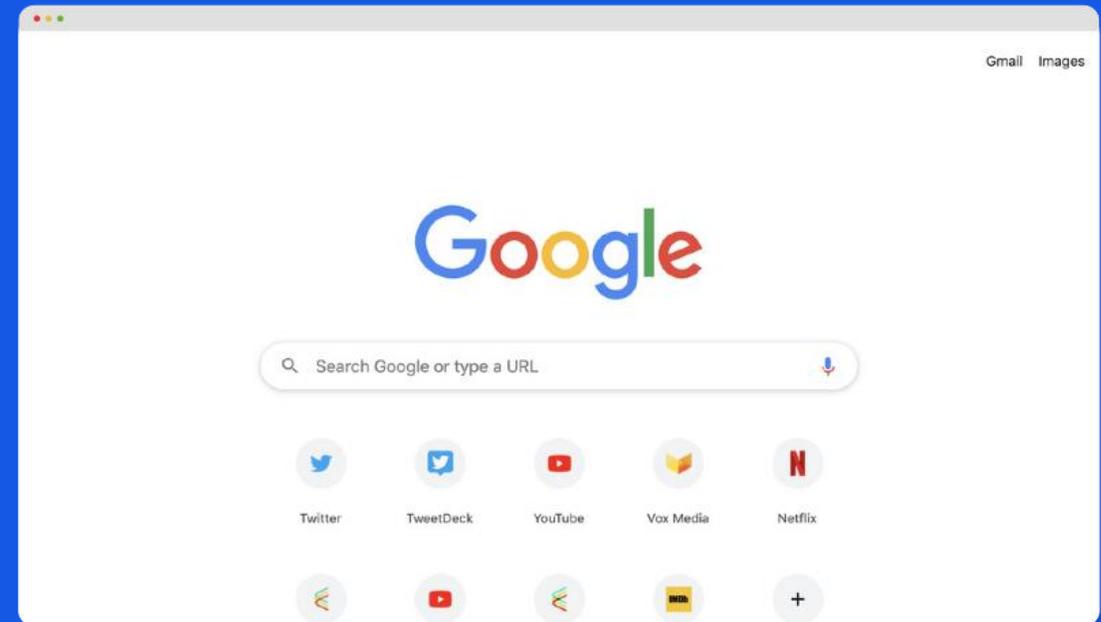
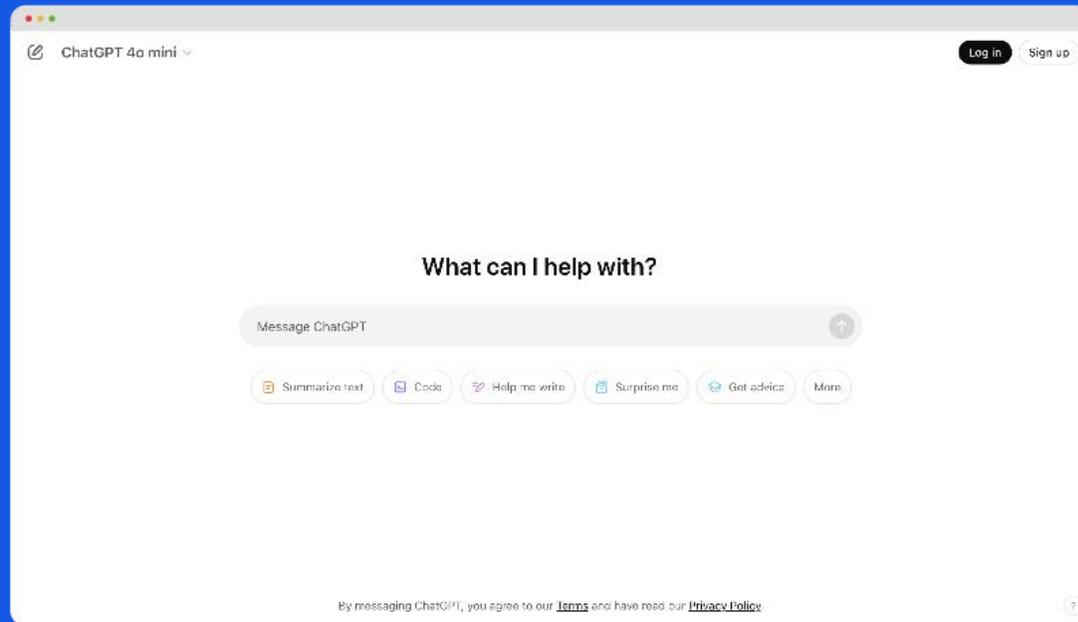
AI-FIRST MINDSET:

N'utilisez pas l'IA pour remplacer ce que vous faites, mais plutôt pour vous aider à être plus efficace au travail.

Laquelle de ces fenêtres est toujours ouverte sur votre ordinateur?

CHAT GPT

GOOGLE



L'IA traditionnel est principalement utiliser pour analyser des données et faire des prédictions, tandis que ***l'IA générative*** va encore plus loin en créant des nouvelles ***données similaires à des données d'entraînement.***

Par où commencer ?

Listez toutes les **tâches** que vous devez accomplir la semaine prochaine et identifiez celles qui sont **répétitives** et que vous aimeriez pouvoir enlever de votre horaire.

IDÉES DE PROJETS

UTILISANT L'IA

- Optimisation des approvisionnements en matériaux
- Allocation des ressources humaines et matérielles
- Optimisation énergétique des bâtiments
- Maintenance prédictive sur les équipements
- Et plus encore!

LE TINDER DES APPELS D'OFFRES

Opportunités
Historique

Opportunités

Classement ↑	Titre de l'appel d'offre	Catégorie	Donneur d'ouvrage	Localisation
25%	Agrandissement des installations électriques	C02	Centre de Services..	Sainte-Thérèse
24%	Construction d'un branchement de service	C02	Ville de Montréal	Montréal
20%	Travaux de réfection de la toiture	C01	Ville de Saguenay	Jonquière
19%	Construction d'un nouveau complexe	C01	Centre de Services..	Rivière-du-loup
18%	Travaux de remplacement d'une génératrice	C02	Cégep de Sainte-Foy	Québec
17%	Réfection du ponceau du cours d'eau	C02	Ville de Montréal	Montréal
15%	Réaménagement du CHSLD	C01	Collège John Abbott	Montréal
14%	Travaux de réfection de la chaussée du Chemin du Roi	C01	Société des traversiers	Québec
10%	Agrandissement des installations électriques	C02	Centre de Services..	Lévis
9%	Travaux de réfection de la toiture	C02	Cégep de Sainte-Foy	Québec



C01
14 jours restants

Travaux de réfection de toiture

▲ Cégep de Sainte-Foy
● Québec | 8 km

Ce projet vise à rénover la toiture du Cégep de Sainte-Foy afin d'améliorer l'efficacité énergétique et de garantir la sécurité des infrastructures. La réfection inclut le remplacement des matériaux endommagés, l'amélioration de l'isolation thermique, et l'installation de systèmes d'étanchéité modernes pour prévenir les infiltrations d'eau. Ce chantier, prévu pour [durée du projet], est conçu pour minimiser les perturbations sur le campus et assurer la sécurité des étudiants et du personnel. L'achèvement de cette réfection contribuera à prolonger la durée de vie du bâtiment tout en soutenant un environnement d'apprentissage durable.

LE TINDER DES APPELS D'OFFRES



GUAY

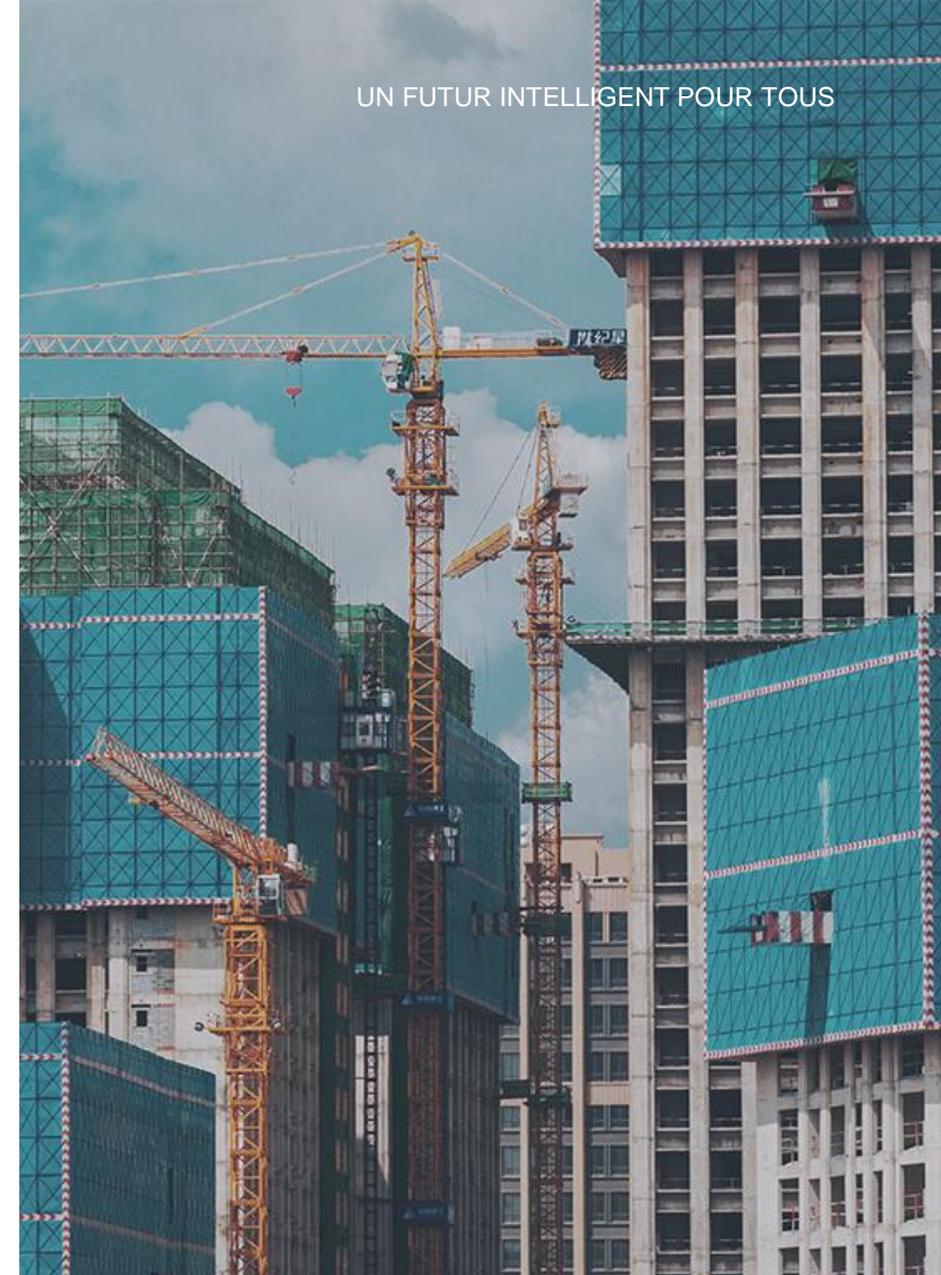
- Développement de l'application *WELIFT*
- Numérisation de tous les processus papier
- Système de répartition et d'optimisation automatisé
- Automatisation de la gestion des appels de service

UN FUTUR INTELLIGENT POUR TOUS



COMPAGNIE DE CONSTRUCTION

- Détection et classification des *clashes*.
- Moyenne de 25 000 *clashes* par bâtiment.
- 90% de précision dans la résolution des *clashes*.



FABRICANT D'ARMOIRES DE CUISINES ET SALLES DE BAIN

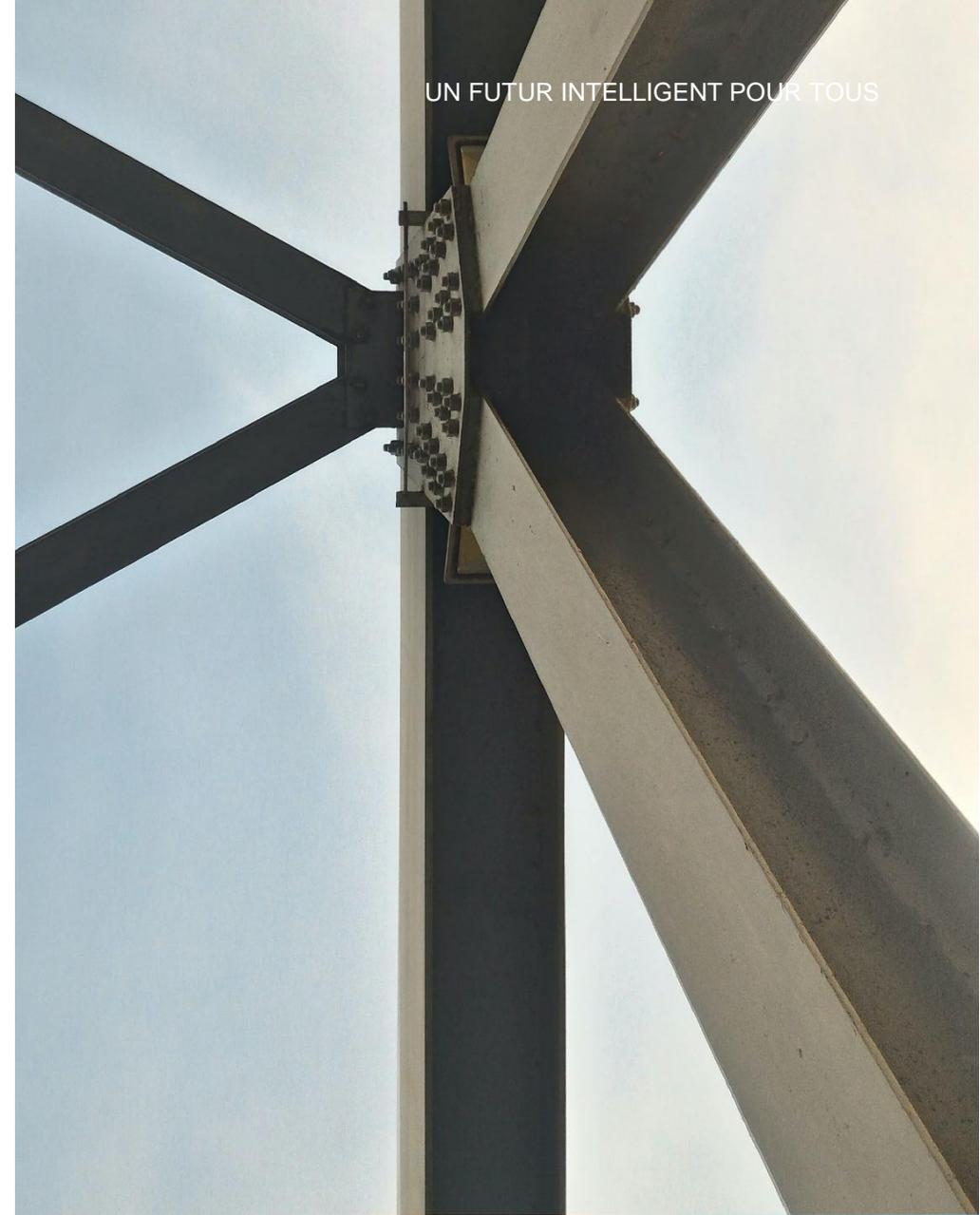
→ Optimisation de la planification de la production:
de la commande du client jusqu'à l'installation

→ De 50h à 12h par semaine grâce à l'IA!



CANAM

- Conception et développement d'une cellule automatisée d'inspection par caméra
- Modèle d'IA de vision





OÙ FAITES-
VOUS BEAUCOUP
D'ARGENT?

OÙ PERDEZ-
VOUS BEAUCOUP
D'ARGENT?



THINK BIG,
START SMALL,
GO FAST

IL Y A **BEAUCOUP** D'ARGENT
POUR FINANCER VOS PROJETS!

hugues@vooban.com

theguardian



2:11:56

ABONNEZ-
VOUS À NOTRE
INFOLETTRE

