

# Optimisez votre flux de travail à l'aide de l'Intelligence Artificielle



&

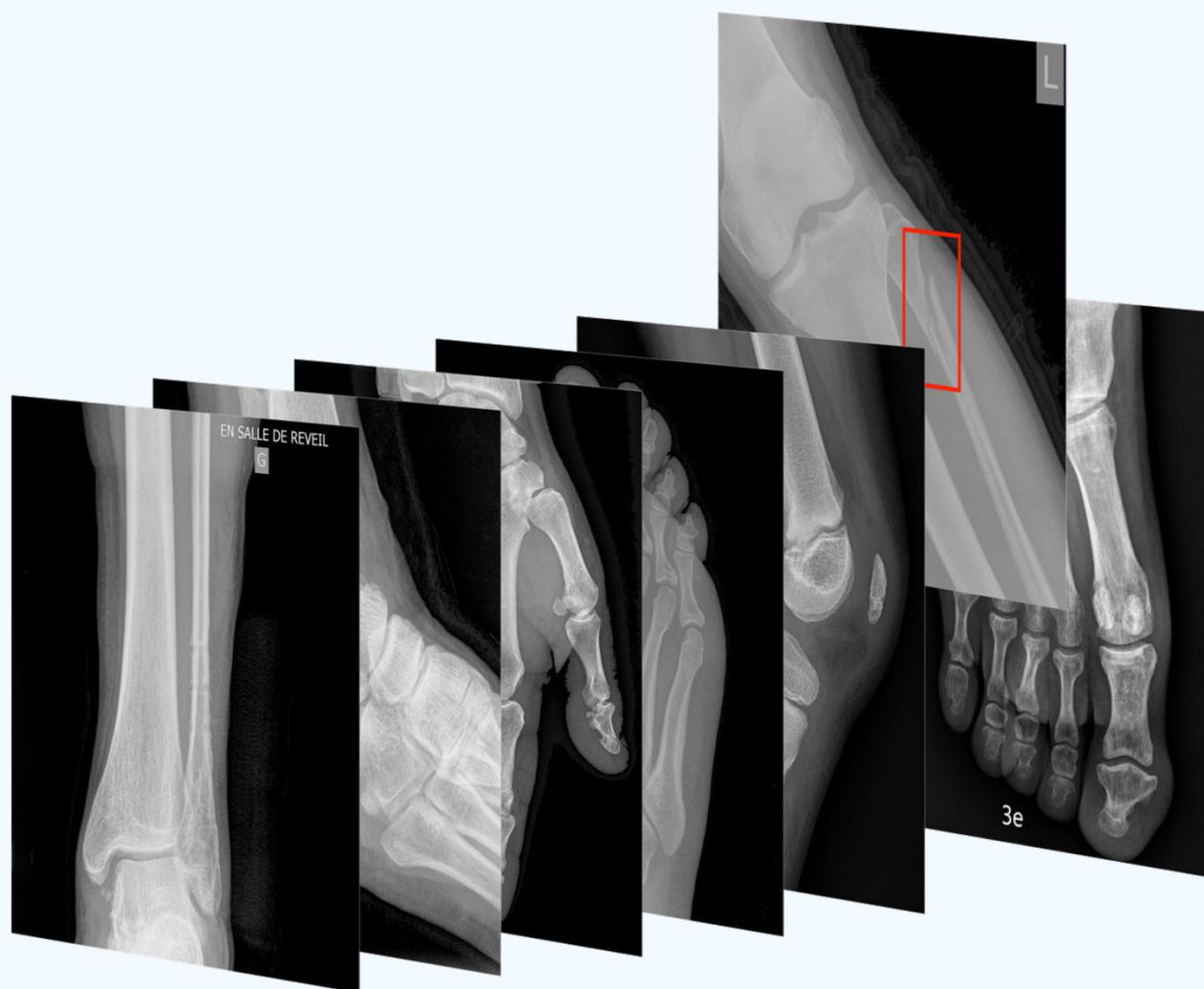


PROPOSITION DE COLLABORATION | Rayvolve, l'outil  
d'aide au diagnostic performant qui détecte tous les  
types de fractures en radiographie



# ENJEUX DE SANTÉ

## AUGMENTATION DES ACTES D'IMAGERIE MÉDICALE



En 10 ans...





# RAYVOLVE

## RAPIDITÉ / PRÉCISION

Une solution performante basée sur l'intelligence artificielle.

Trie les examens par ordre de priorité sur votre console habituelle.

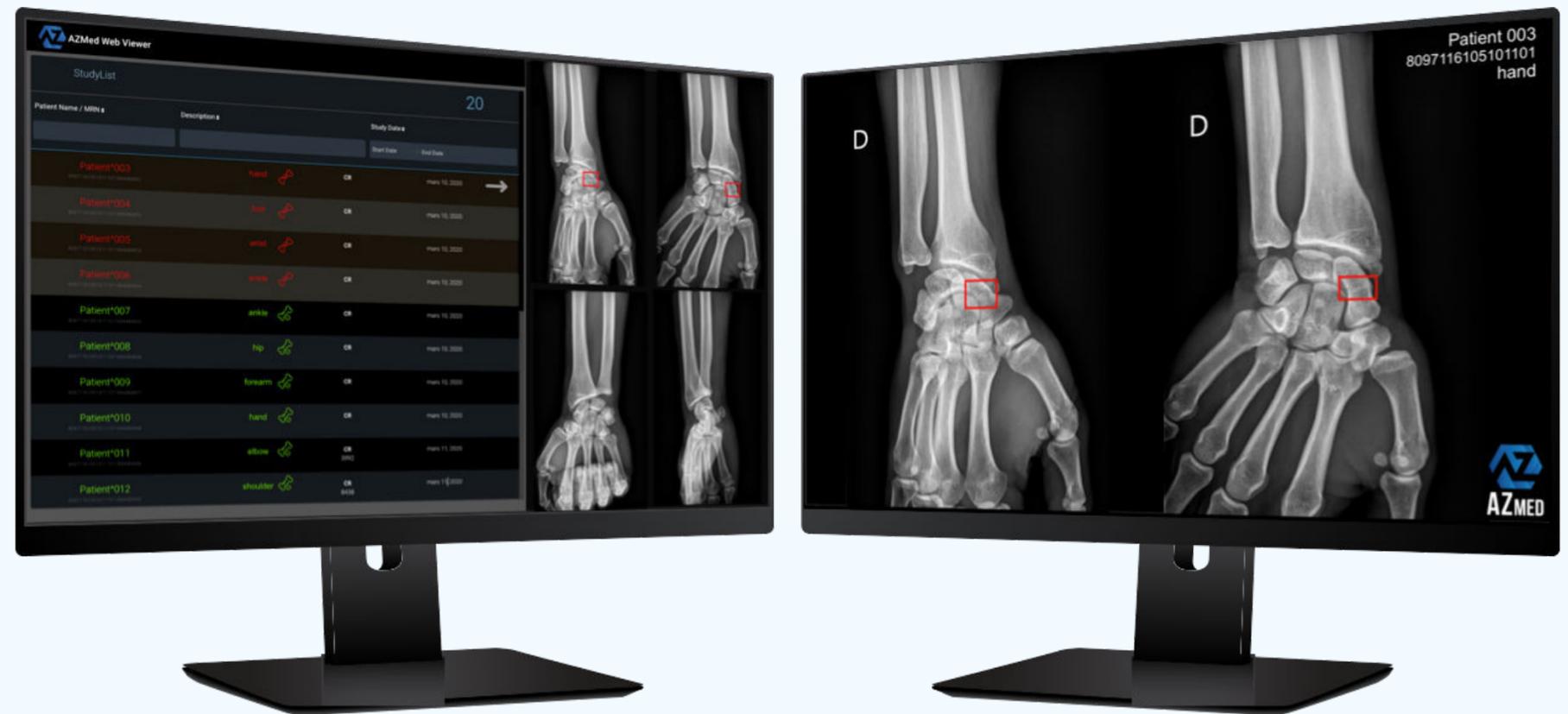
Facilite la detection des fractures :



20 % d'erreurs évitées\*



36 % de temps gagné\*



\* Étude clinique réalisée avec le centre d'imagerie CIMG

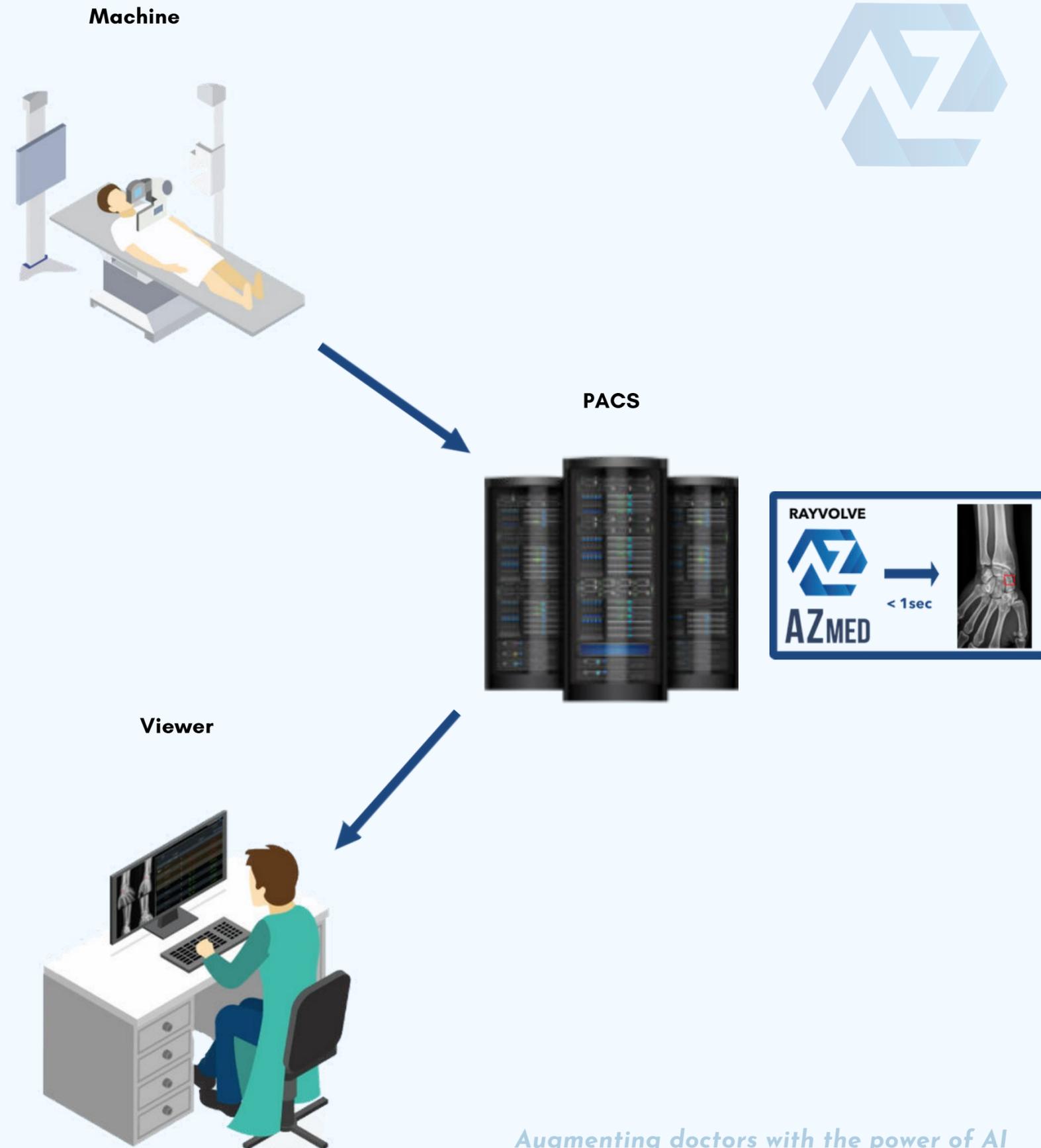
# RAYVOLVE

## ERGONOMIE

Une solution 100% intégrée dans le flux de travail des médecins et connectée directement au PACS.

Rien ne change concernant vos habitudes :

- Les prédictions sont générées automatiquement sur votre console d'interprétation dans la même série DICOM
- Aucun clic supplémentaire





# RAYVOLVE

## ALGORITHME DEEP LEARNING À L'ÉTAT DE L'ART

Deux ans de R&D dédiés au développement

Une base de données **diversifiée** : un algorithme entraîné sur plus de **500 000** radiographies provenant d'une cinquantaine de centres d'imagerie.

Une méthodologie d'annotation rigoureuse : chaque image a été **analysée 3x** avant d'être utilisée pour l'entraînement.

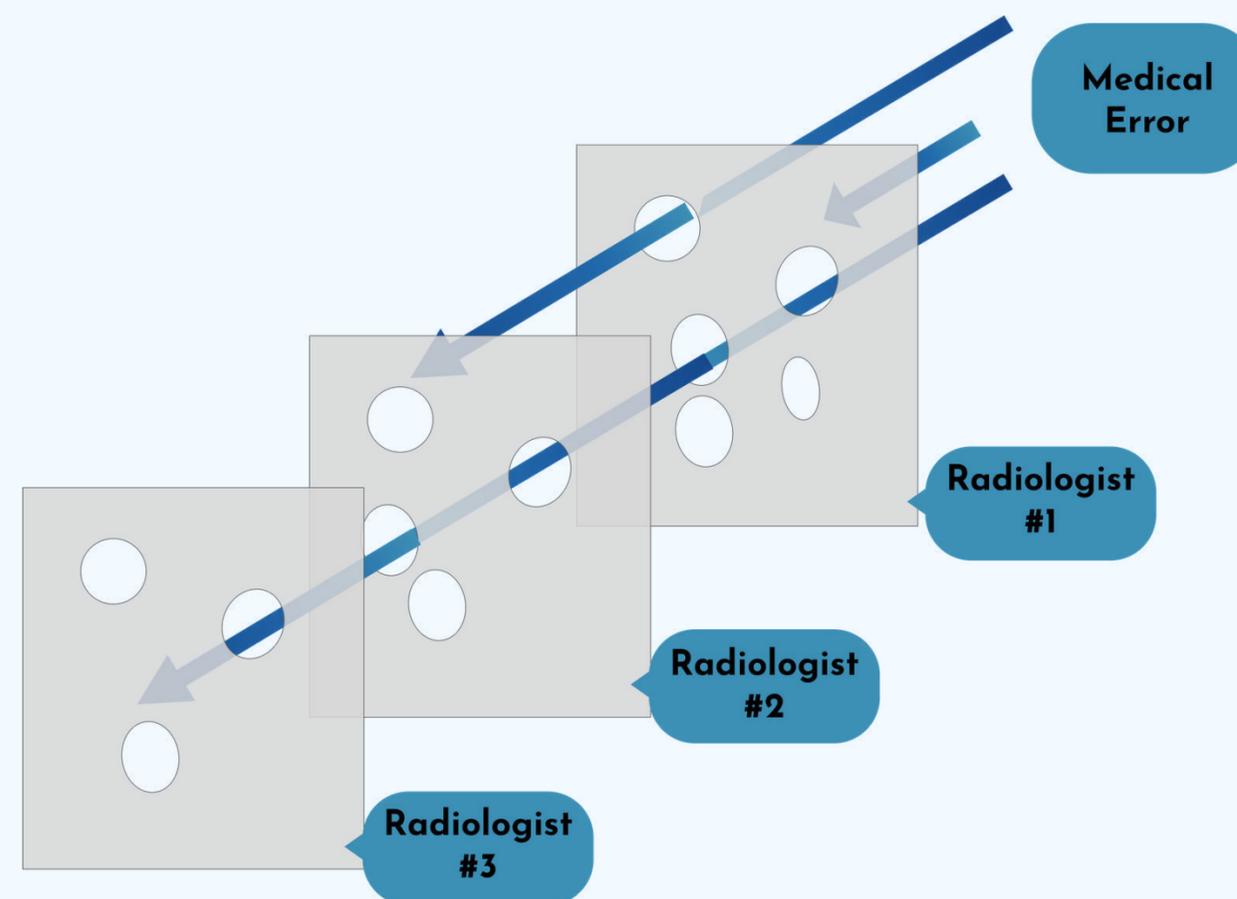
\* Étude clinique réalisée en 2019 à l'hôpital Louis-Mourier AP-HP

**96 %**

Sensibilité / patient\*

**86 %**

Spécificité / patient\*



*Augmenting doctors with the power of AI*



# CERTIFICATIONS

## SYSTÈME QUALITÉ & RÉGLEMENTAIRE

- 1er dispositif médicale certifié CE en radiologie conventionnelle
- Conforme à la norme ISO 13485
- Aucune données à caractère personnel collectée





# MODÈLE ECONOMIQUE

PRIX & SERVICES ADAPTÉS  
À L'ACTIVITÉ

MODÈLE SAAS  
ABONNEMENT ANNUEL

## PETITE VOLUMÉTRIE

< 10 000  
patients\* /an

- Maintenance & formation continue
- 1 optimisation / an

## MOYENNE VOLUMÉTRIE

10 000 - 30 000  
patients\* /an

- Maintenance & formation continue
- 5 optimisations / an
- AZ analytics

## GRANDE VOLUMÉTRIE

30 000 - 50 000  
patients\* /an

- Maintenance & formation continue
- 5 optimisations / an
- AZ analytics
- Frais d'installation offerts

\* Patients concernés par l'utilisation de Rayvolve

# PARTENAIRES

## ACCOMPAGNEMENT PERSONALISÉ

78 services d'imagerie sont actuellement partenaires d'AZmed (Groupement de centres de radiologie, cliniques et CHU).

2 nouvelles études cliniques en cours en 2020.

Vous bénéficiez d'une prise en charge et d'un **suivi régulier** sur toutes les étapes de mise en place du logiciel au sein de votre plateau technique.



PARMI NOS PARTENAIRES :



# NOUS CONTACTER

**BENJAMIN MELLOUL**

---

Partner Development Associate

06 69 25 17 17

[benjamin@azmed.co](mailto:benjamin@azmed.co)

## ADRESSE

65 rue Sainte-Anne 75002 Paris

**techstars**