

Documentations d'INCEPTO



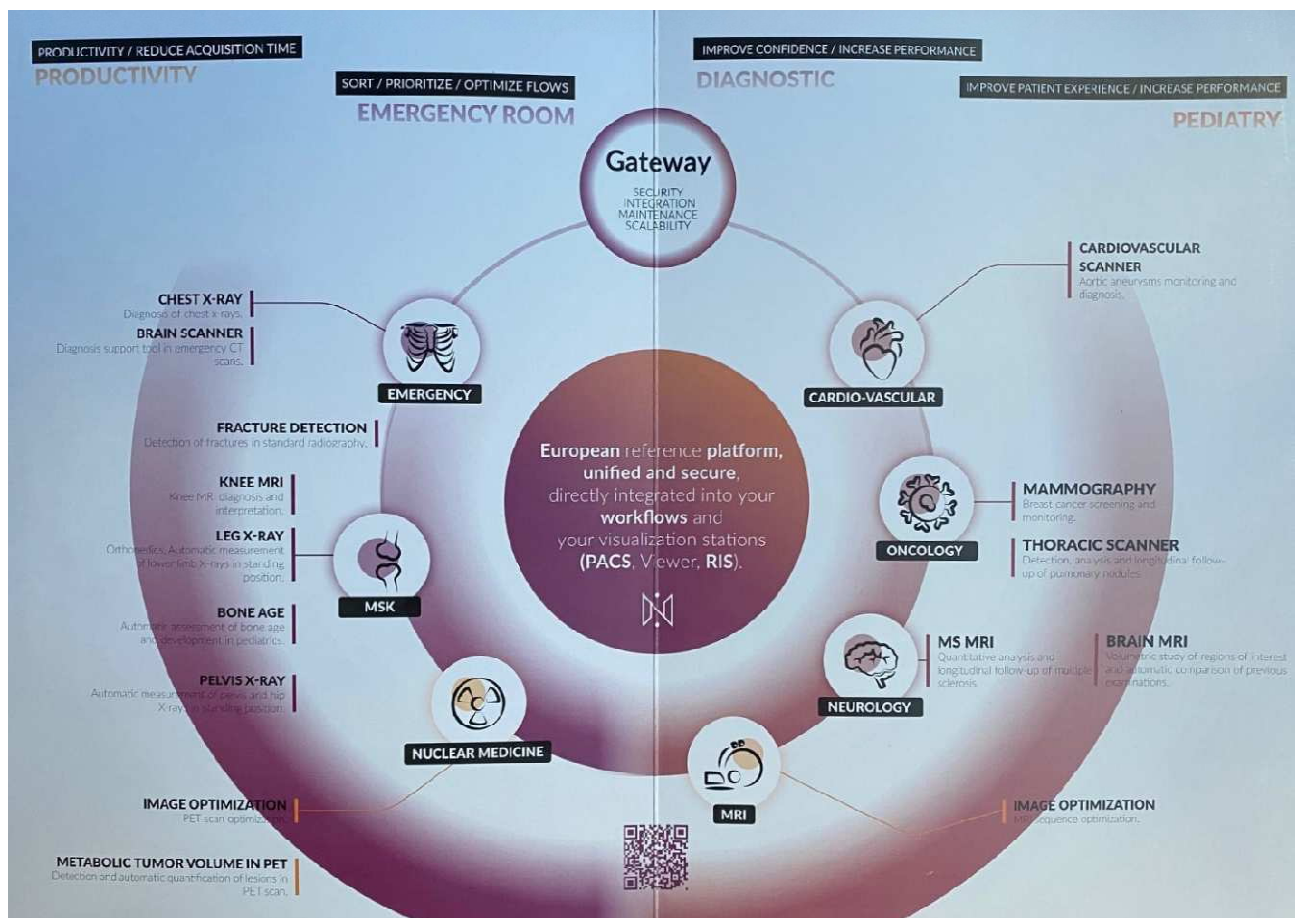
INCEPTO

**Unique & secure platform
of IA solutions for medical imaging**



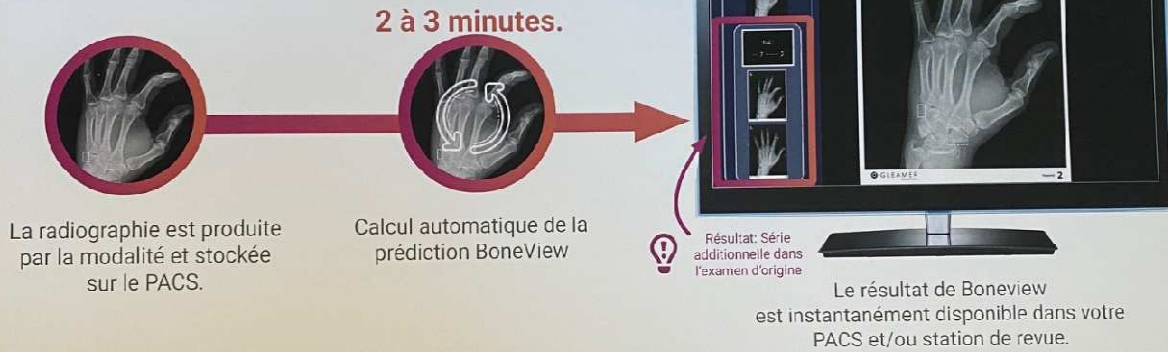
0 Clic

1 Single point of entry



TUTORIEL BoneView

Fonctionnalités



Le périmètre de la solution

Fractures

Ne sont pas (encore) recherchées :

- > Luxations
- > Epanchements articulaires
- > Arthropathies
- > Lésions osseuses

**Extrémités / bassin
Rachis dorso-lombaire
Gril costal**

Ne sont pas (encore) couverts :

- > Les cervicales
- > Crâne

Adulte et Pédiatrie

Résultats

Un intercalaire synthétisant le résultat de BoneView à l'échelle de l'examen

Un doublon de chacune des images d'origine analysées

Fracture
 Doute de fracture

Nombre de régions d'intérêt

Les incidences sont marquées d'un bord blanc

Épais si l'image présente une région d'intérêt.
Fin si aucune région d'intérêt n'est détectée.

L'image n'est pas analysée (ne rentre pas dans le périmètre d'utilisation de BoneView)

FRACT

Au moins une image de l'examen possède une région identifiée comme une fracture

DOUBT FRACT

Au moins une image de l'examen possède une région identifiée comme un doute de fracture (mais sans région associée à une fracture)

NO FRACT

Aucune région d'intérêt n'a été identifiée sur aucune des images

Support technique : support@incepto-medical.com
 Contact suivi : formation@incepto-medical.com
 Espace de formation : incepto-medical.com/fr/formation

TUTORIEL Transpara



Fonctionnalités

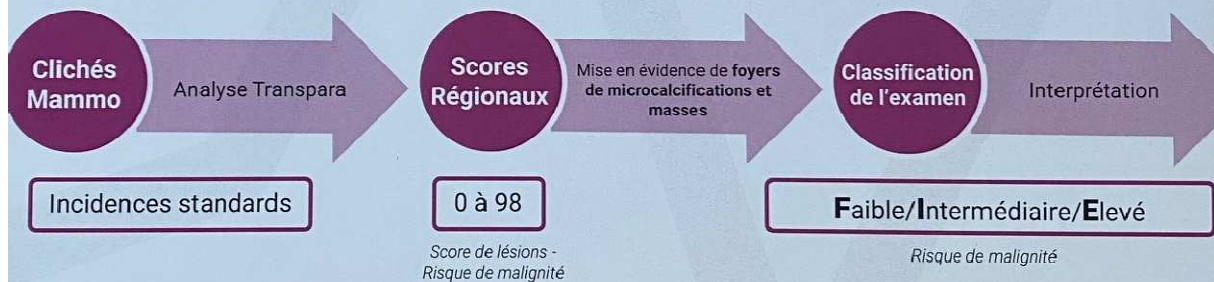
Analyse de mammographie et de tomosynthèse :

- 1 Analyse des clichés standard (MLO,CC,LM).
- 2 Analyse des foyers de microcalcifications et des masses.
- 3 Un score régional (de lésion) et une classification de risque de présence d'un cancer sont attribués à chaque examens.

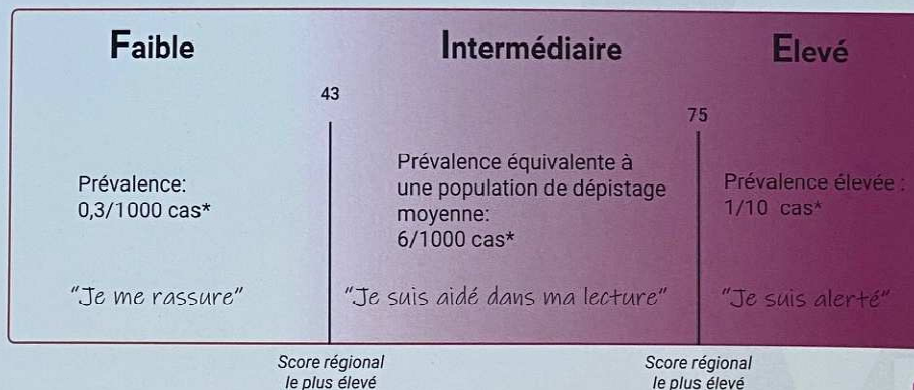
Transpara™ est un algorithme d'aide au diagnostic, basé sur du **Deep Learning** et entraîné sur plus d'un million d'images acquises sur une dizaine de modèles de mammographes et issus de 20 institutions de 10 pays.



L'analyse de l'algorithme repose sur la détection des lésions et interprète le risque : **Faible, Intermédiaire et Elevé.**



La classification Transpara™



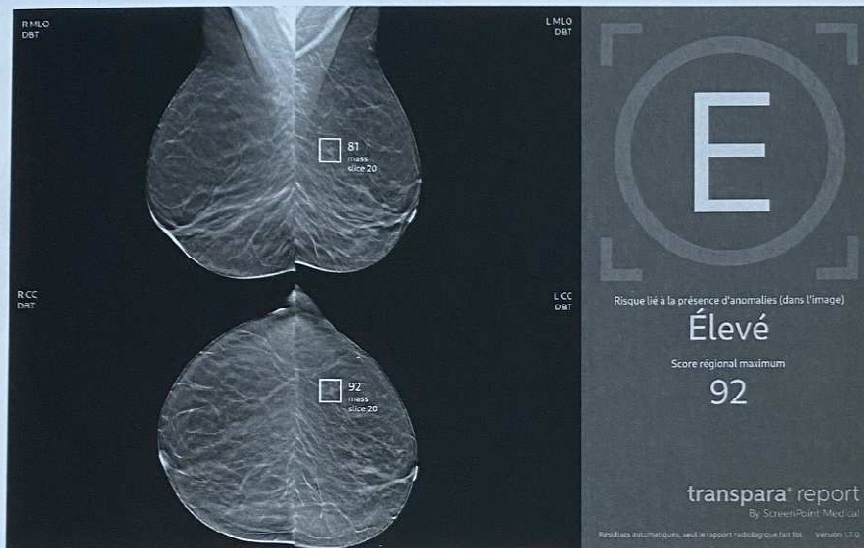
* Performances observées sur les données de test du constructeur, ne garantissent pas de la performance locale et spécifique à chaque institution. La lecture et compréhension du manuel de l'utilisateur est obligatoire pour prendre connaissance des limitations d'usage.



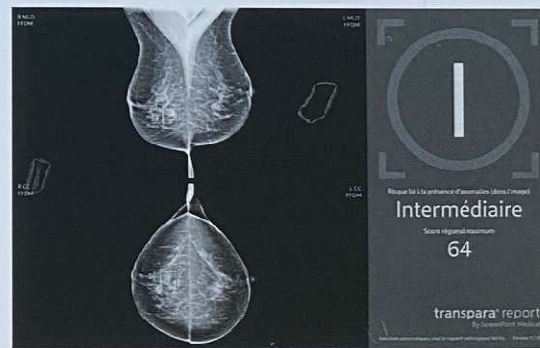
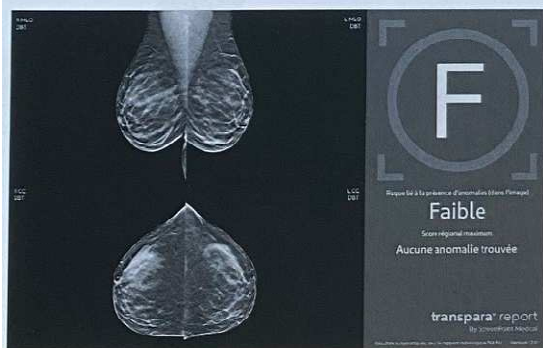
scannez-moi pour accéder au support

Exemple de rapport Transpara

Analyse automatique intégrée dans l'examen du patient.



Risque Elevé ,
Détection d'anomalie à
risque → masse ayant un
score de lésion 92



Valeur Prédictive Négative
> 99% sur la base de test.



Les images de tomosynthèses sont analysées en complément des incidences 2D, et la coupe contenant la lésion est indiquée.

Support technique : support@incepto-medical.com
Contact suivi : formation@incepto-medical.com
Espace de formation : incepto-medical.com/fr/formation