

# Carestream NDT

Logiciel de visualisation numérique version 7.2

Pour les essais non destructifs

LA SOLUTION LOGICIELLE  
TOUT-EN-UN POUR LES NDT

**NOUVEAUX**  
détecteurs pliables  
**INDUSTREX HPX-ARC**  
1025 PH et 1043 PH

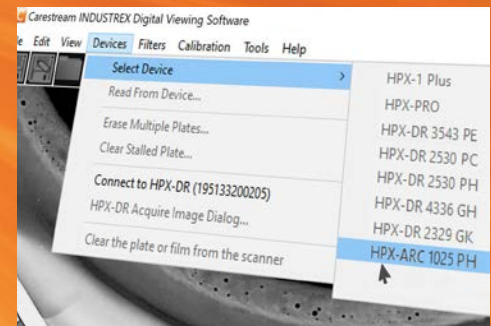


## NOUVELLES FONCTIONNALITÉS DE LA VERSION 7.2 :

- Compatibilité avec Windows 11 Professional et Windows 10 Professional
- Transfert d'images sans fil depuis Fieldview V1.1
- Capacité de contrôle de l'amplification HPX-ARC 1x, 2x, 4x
- Traitement EDGE basé sur une région d'intérêt (ROI)
- Filtre d'affichage EDGE optimisé pour HPX-ARC : HD4
- Modes DICONDE et Archive combinés
- L'archivage DICOM/DICONDE et le flux de travail à haut volume sont inclus

## AUTRES FONCTIONNALITÉS :

- Connexion automatique de votre détecteur à partir du menu principal optimisé pour ARC et le type d'énergie (gamma/rayons X)



- Nouveaux filtres d'affichage EDGE : HD3 - optimisé pour l'imagerie DDA
- Outil d'étalonnage automatique de l'objet de référence
- Des outils pour réaliser rapidement des contrôles de stabilité à long terme, conformément à toutes les exigences des normes DR ASTM E2737 et CR ASTM E2445 pour l'évaluation du CR Phantom type 2



Carestream

# Carestream NDT

Logiciel de visualisation numérique Industrex version 7.2

## UNE SOLUTION POUR RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS

- Architecture modulaire : suite logicielle tout-en-un qui évite d'acheter des modules complémentaires coûteux pour les acquisitions d'images CR et DR.
- Compatible DICOM : conforme aux normes industrielles pour le stockage, la récupération et le transfert d'images
- Pour la création quotidienne de cartes de pixels : le logiciel INDUSTREX a la capacité d'ajouter à notre carte d'usine, à une carte existante ou de créer une nouvelle carte de pixels.
- Logiciel Lite Reader performant à inclure avec vos livrables d'images pour une visualisation rapide et facile des images au format DICOM.

## NOUVEAUX OUTILS DE DR

Conforme à la norme ASTM E2737 relative aux détecteurs de radiographie numérique (DR)

- Contrôles de la stabilité à long terme et outils nécessaires pour les réaliser :
  - Outil de sensibilité au contraste
  - Outil de niveau du signal et de rapport signal/bruit
  - Outil de capture d'image du niveau de variation du signal

## NOUVEAUX OUTILS DE CR


Conforme à la norme ASTM E2445 relative aux systèmes de radiographie numérique (CR)

- Contrôles de stabilité à long terme
- Outil d'étalonnage de la résolution pour CR Phantom Type 2
- Outil de rapport signal/bruit pour CR Phantom Type 2

## DE PUISSANTES FONCTIONS DE VISUALISATION ET DE TRAITEMENT DES IMAGES

- Meilleure détection des défauts grâce aux améliorations d'affichage EDGE pour CR et DR.
- Filtres d'affichage EDGE prédéfinis en fonction des paramètres considérés comme les plus utiles en pratique : visualisation des images avec plus de détails et meilleure netteté appliquée automatiquement en fonction des besoins.
- Outil de personnalisation des filtres EDGE en fonction de paramètres de réglage d'image prédéfinis.
- Outil de mesure d'épaisseur de paroi avec variance.

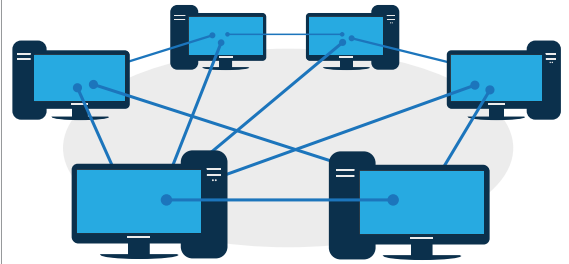
**CONTACTEZ DÈS AUJOURD'HUI VOTRE REPRÉSENTANT CARESTREAM NDT POUR CONNAÎTRE LES OPTIONS DE MISE À JOUR ET DE MISE À NIVEAU !**

 **BAM** Certifié

[carestream.com/ndt](https://carestream.com/ndt)



## MODE INDUSTREX HIGH-VOLUME WORKFLOW INCLUS

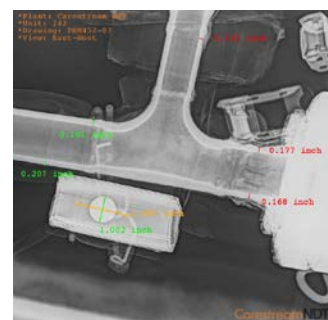


- Possibilité de communication réseau et de transmission automatique des images.
- Idéal pour augmenter la productivité dans les environnements les plus exigeants.
- Configuration des systèmes d'acquisition et d'interprétation dédiés.
- Création d'un environnement entre stations reliées en peer-to-peer.
- Possibilité de mettre les images en file d'attente pour une interprétation plus rapide en quelques clics. Application rapide des paramètres d'apparence à l'ensemble de la file d'attente.
- Interface de configuration des métadonnées améliorée
- Possibilité d'utiliser la liste d'images détachée avec plusieurs écrans.

## RENFORCEZ VOTRE MARQUE AVEC INDUSTREX V7.2

**PERSONNALISEZ INDUSTREX, VERROUILLEZ VOTRE CONFIGURATION ET DISTRIBUEZ VOS PERSONNALISATIONS LOGICIELLES SUR L'ENSEMBLE DE VOTRE PARC DE SYSTÈMES CARESTREAM.**

**INDUSTREX V7.2 VOUS PERMET DE CHOISIR LA DISPOSITION ET L'APPARENCE DE VOS CONCEPTIONS D'IMAGES AFIN DE GARANTIR LA COHÉRENCE ENTRE VOS DIFFÉRENTS SYSTÈMES ET ÉQUIPES.**



- Ajoutez votre logo pour une image de marque unique
- Affichez des données d'image uniformes dans vos images
- Adaptez à vos polices et couleurs d'entreprise
- Choisissez les outils accessibles
- Assurez l'uniformité des filtres d'affichage
- Transférez facilement ces paramètres sur le réseau de votre système

