

QUALImagiq^{CE}

LA SOLUTION OPTIMALE POUR
AUTOMATISER L'ANALYSE ET LA
TRACABILITE LES **CONTRÔLES DE
QUALITÉ** DES INSTALLATIONS
DE **RADIOTHÉRAPIE ET
D'IMAGERIE MEDICALE**



LE CHOIX PARFAIT POUR DES CQ SIMPLES ET ORGANISÉS
ANALYSES COMPLÈTES, RAPIDES ET PRÉCISES
WORKFLOW SIMPLE ET TRANSPARENT

- 😊 Pas de menu déroulant, des boutons qui suivent le workflow
- 😊 En 3 clics tout est fait : Importer, Analyser, Accepter
- 😊 Mesures de CQ contrôlées vis-à-vis de vos protocoles
- 😊 Analyses entièrement paramétrables
- 😊 Un clic pour visualiser tous les CQ analysés
- 😊 Un clic pour visualiser de multiples courbes de tendance
- 😊 Après votre formation sur site, votre CQ est en routine
- 😊 Prix attractifs et adaptés

EN RADIOTHÉRAPIE QUALIMAGIQ
AUTOMATISE LES CQ SUIVANTS :

- Tous les imageurs 2D-MV, 2D-kV, CBCT (Tomotherapy[®] et Cyberknife[®] inclus)
- Tous les isocentres radiatifs MV, kV, CBCT
- Tous les angles radiatifs de rotation (bras, table et collimateur)
- Tous les collimateurs : MLC utilisé en statique comme en dynamique dans le cadre de VMRT rotationnelle ou non, collimateur à mâchoires, Cyberknife[®] : collimateur à iris, cônes et MLC
- Le système de repositionnement automatique des patients (IGRT)
- Les profils et les repèrages en profondeur

EN IMAGERIE MÉDICALE
QUALIMAGIQ AUTOMATISE LES CQ
DES INSTALLATIONS SUIVANTES :

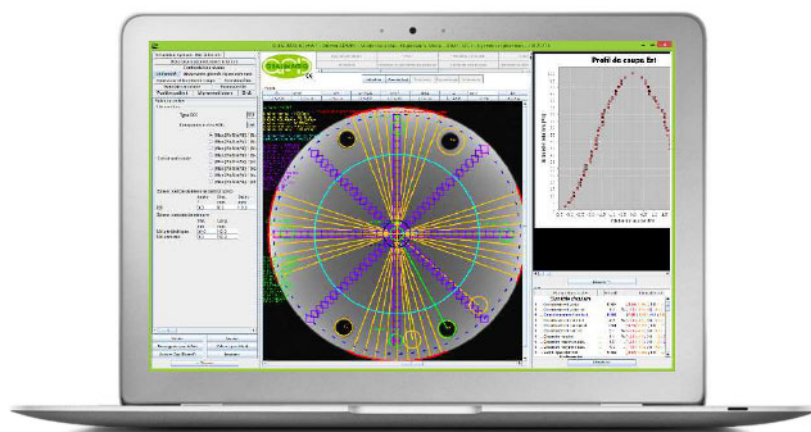
- Tous les scanners : de radiologie, de bloc opératoire, de radiothérapie, couplés ou non à une installation de médecine nucléaire
- Tous les systèmes de radiologie numérisée
- Toutes les IRM
- Toutes les gamma-caméras de médecine nucléaire : caméras SPECT utilisées en modes planaire, corps entier et tomographie mais également caméras PET.



AUTOMATE UP TO **100%** OF YOUR QA

UN OUTIL PUISSANT, COMPLET ET INDÉPENDANT DES CONSTRUCTEURS, POUR ANALYSER ET TRACER AUTOMATIQUEMENT LES CONTRÔLES DE QUALITÉ (CQ) DE VOS INSTALLATIONS DE RADIOTHÉRAPIE ET D'IMAGERIE MÉDICALE

- **Pas de menu déroulant, seulement 3 boutons pour tout faire** : Importer, Analyser et Consulter.
- **Rapports d'analyse en 3 clics de souris** :
 - ➔ 1^{er} clic - Choisir les mesures à analyser.
 - ➔ 2^e clic - Analyser les images choisies affiche 2 rapports d'analyse à l'écran.
 - ➔ 3^e clic - Accepter l'analyse génère 6 rapports PDF et crée un point dans les courbes de tendance pour chaque paramètre testé.
- **Workflow souple et réaliste** : vous faites les mesures de CQ (images et mesures de dose relative) dans l'ordre que vous voulez. Si vous oubliez une mesure ou une image ou bien si celle-ci a été mal acquise, vous ne refaites que celle-là.
- **Pas de faux positifs ou de faux négatifs** car la conformité des mesures de CQ vis-à-vis de vos protocoles est vérifiée avant l'analyse.
- **Masques d'extraction des signaux toujours recalés sur les images à analyser**. Vous ne perdez pas de temps à aligner parfaitement vos fantômes.
- Un **mode Pas à pas** pour vous permettre de **paramétrer les méthodes d'analyse** et voir l'effet de ce paramétrage.
- Malgré cette **adaptabilité remarquable**, l'**utilisation** de QUALIMAGIQ est **très sûre** grâce à la sauvegarde systématique des anciens paramétrages et leur restauration aisée.
- **QUALIMAGIQ édite 6 rapports PDF d'analyse différents** : le complet avec graphes et images analysées, le simplifié qui est la liste des résultats, et enfin le simplifié avec uniquement les résultats en défaut. **Ces rapports sont paramétrables** (valeurs cibles, tolérances, choix des résultats à inclure ou à exclure dans le rapport et à mettre ou non en valeur).
- **Visualiser simultanément autant de courbes de tendance que vous souhaitez** et faites un clic sur un point d'une de ces courbes pour accéder directement au rapport PDF associé.
- **Visualiser tous les CQ analysés** avec possibilité de filtrer cette liste sur les dates, les installations, les résultats...
- Un **mode Test** vous permet de **vérifier la constance des analyses à chaque nouvelle version de QUALIMAGIQ**.
- Un **mode Demo** pour vous permettre de **compléter en autonomie votre formation** avec des examens parfaitement réglés.
- **Enfin, en complétant QUALIMAGIQ avec QUALINAX**, notre plateforme de gestion totale et sans papier de toutes les tâches de CQ et de maintenance, vous aurez une solution pour automatiser 100% de vos CQ, qui vous guidera pas à pas lors de leur réalisation et qui vous fournira un stockage centralisé de toutes vos mesures et données de CQ.



QUELS LOGICIELS PEUVENT FAIRE AUTANT QUE QUALIMAGIQ ET QUALINAX ?!

QUALIMAGIQ est compatible avec les images DICOM produites par toutes les installations de radiothérapie externe et toutes les installations d'imagerie médicale. QUALIMAGIQ est également compatible avec les mesures de dose relative produites par les explorateurs de fantôme d'eau PTW, IBA et SUN NUCLEAR et avec les images produites par les installations CYBERKNIFE.



19, impasse de La Boétie
85000 La Roche Sur Yon, France

www.qualiformed.com

Téléphone +33 (0)9 77 00 91 29
Fax +33 (0)9 72 66 34 84
Portable +33 (0)6 66 49 69 11

info@qualiformed.com