



## Examens de médecine nucléaire de la glande thyroïde au SPECT

Technologie la plus récente

Logiciel éprouvé, cliniquement testé

Système standard pour toutes utilisations, de la scintigraphie de la glande thyroïde au SPECT.

Les appareils que GAEDE propose travaillent avec le système d'exploitation LINUX et disposent de la technologie informatique la plus récente.

La rapidité des composants utilisés et la convivialité du logiciel permettent d'effectuer des examens et des reconstructions SPECT très rapides.

### Hardware\*

Carte mère	Asus
CPU	AMD ≥ 5 GHz
Mémoire	≥ 2 GB
Carte graphique	256 MB mémoire
Disque dur	≥ 250 GB
Graveur/lecteur CD/DVD	
interface ethernet	1
interface parallèle	1
ports series	1
USB 2.0 Ports	4
Interface pour la télémaintenance	

### Périphérie\*

Ecran plat TFT	19"
Imprimante couleur laser	optionnel
Souris, clavier	
Commande à pied	

\*La **configuration** peut varier selon l'offre et le système connecté.

### Interface scintigraphe/caméra

par USB 2.0 Port

### Raccordement direct aux détecteurs d'autres fabricants

Le système GMS-586 dispose d'une interface compatible avec presque tous les scintigraphes et gamma-caméras analogiques et digitales qu'ont peut trouver sur le marché. Le logiciel permet également la commande de différents types de caméras ECT.

Le système GMS-586 est l'outil idéal pour moderniser des caméras existantes en adaptant le traitement des images et les contrôles de qualité aux exigences actuels.

### Additifs disponibles Hardware

**NHE-01** Interface pour la connexion à un Imager Laser digital, logiciel inclus

**NHE-02** Interface pour la commande d'une caméra SIEMENS, ZLC ou Searle

**NHE-03** Digitalisateur vidéo pour la conversion et l'archivage d'images ultra-son

**NHE-04** Système d'alimentation permanente

**NHE-05** DVD-RAM 2.6 GB

**Logiciel**

- LINUX avec interface utilisateur X-Windows
- Logiciel Network de protocole TCP/IP
- Logiciel et manuel d'utilisateur disponible en français

**Documentation**

L'archivage des résultats intègre toutes les données tout en respectant les souhaits individuels de l'utilisateur.  
Un nombre important d'interprétations sont à la disposition de l'utilisateur.

**Logiciels de médecine nucléaire disponibles (NSP):**

**NSP-00** Programmes de traitement de base et contrôle de qualité

**NSP-01** Evaluation de la glande thyroïde

**NSP-02** Evaluation des organes (planar). os, poumons, rein, glande salivaire, ganglion lymphatique, scintigraphie hépatique, gastrique, œsophage, gastro-intestinal

**NSP-03** Evaluation cardiaque (planar)

**NSP-04** Scintigraphie corps entier

**NSP-50** SPECT logiciel de base

**NSP-51** Méthode itérative

**NSP-52** SPECT avec déclenchement – ECG

**NSP-53** SPECT-Cerveau quantitatif

**NSP-20** Correction digitale du détecteur DFK

**Additifs Logiciels disponibles**

**DICOM**

Store, Query/Réception, Print, Worklist, MPPS

**NSP-06** Logiciels complémentaires pour le transfert des données sous différents formats

**NSP-07** Interfile: Conversion d'images de médecine nucléaire en format interfile

**NSP-16** Adaption des données d'un système gestion de patient

**NSP-17** Logiciel d'archivage pour des examens du patient

**NSP-18** Export des résultats pour des applications statistiques

