SERVICE D'IMAGERIE MEDICALE

CHU Sahloul

Chef service : Hela JEMNI

Notre service constitue la plaque tournante de l'Hôpital qui répond aux demandes d'exploration en imagerie médicale de tous les services cliniques du CHU Sahloul.

1 - ARTICLE

Tuberculose cérébral

Mehdi GAHA, **N. ARIFA ACHOUR**, H. MHABRECH, K. MRAD DALI, M. MOKNI, H. KRIFA, K. TLILI GRAIESS –
La revue du praticien Vol. 67 Mai 2017

2- MEMOIRE

Imagerie des démyélinisations pseudo-tumorales : à propos de 7 cas.

Mémoire pour le diplôme de Mastère Professionnel de neuro-radiologie et neuro-imagerie diagnostique présente et soutenue par Mohamed Refaat NOURI le 24 Octobre 2017.
Pr. Ag. Nadia ARIFA ACHOUR – Pr Ag Nadia MAMA LARBI.
Dr Nadia MAMA
21ème Congrès de la Société Tunisienne de Médecine Physique de Rééducation et de Réadaptation Fonctionnelle
12 et 13 Mai 2017 Hôtel Sousse Palace – Sousse

3- MODERATIONS DE SEANCE

Séance plénière : Infections et inflammation de l'os.
Pr JEMNI
7ème Journées Tunisiennes de Médecine Nucléaire Mars 2017 Hôtel Royal Thalassa – Monastir – Tunisie.

Séance plénière : tout à propos du cancer du colon
Dr H. JEMNI
17èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 31 Mars au 02 Avril 2017-04-26 Le Royal – Hammamet
Pr Hela JEMNI

Vessie neurologique.

21ème Congrès de la Société Tunisienne de Médecine Physique de Rééducation et de Réadaptation Fonctionnelle.
12 et 13 Mai 2017 Hôtel Sousse Palace – Sousse.

ANIMATION D' ATELIER

Embolisation en urgence : quand ? comment et à quoi ?
Animé par Dr Yasser BEN CHEIKH
En collaboration avec : N. MAMA, BEN ABDALLAH A, KH KADRI, **H. JEMNI**
17èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 31 Mars au 02 Avril 2017Le Royal – Hammamet

ORGANISATION DE JOURNEE SCIENTIFIQUE

La responsabilité Médicale en imagerie
Le 20 Octobre 2017 Hôtel Sousse Palace Sousse

4- THESES

LIMAM YOSRA
Encéphalopathies néonatales : aspect en imagerie par résonance magnétique conventionnelle et multimodale.
Soutenue à la Faculté de Médecine de Sousse le 16/5/2016
Ahmed Alaeddine FOURATI
Pathologies de l'axe hypothalamo-hypophysaire chez l'enfant : étude clinico-radiologique : à propos de 31 cas.
Soutenue à la Faculté de Médecine de Sousse le 17/9/2016

WAEL YAACOUB
Imagerie par résonance magnétique des malformations ecéphaliques de la ligne médiane de l'enfant
Soutenue à la Faculté de Médecine de Sousse le 12 Décembre 2017

MAROUA ELLOUMI
Diagnostic du CHC : apport de l'imagerie
Soutenue à la Faculté de Médecine de Sousse le 23 Décembre 2017
AKRAM CHERIF
Apport de l'angioscanner thoracique dans le diagnostic des cardiopathies congénitales : à propos de 51 cas.
Soutenue à la Faculté de Médecine de Sousse Septembre 2017
CONFERENCE
Entéro-Scanner : imagerie du creux.
Conférence présentée par **Dr Amel BEN ABDALLAH**
5ème Journée de Radiologie du Sud
4 Novembre 2017 à **Sfax.**

Imagerie de la pathologie de la charnière cervico-occipitale
Dr Amel BEN ABDALLAH
Congrès National de Neuro chirurgie
18 et 19 Février 2017 à l'Hôtel Concorde Green Park Palace Sousse.

Diagnostic radiologique des infections et inflammations de l'os
Dr Amel BEN ABDALLAH
7èmes Journées tunisiennes de Médecine Nucléaire (JTMN), 17 et 18 Mars 2017, à l'Hôtel Royal Thalassa Monastir.

Colo-Scanner : imagerie du creux.
Conférence présentée **par Dr BEN ABDALLAH , Pr Hela JEMNI**
5ème Journée de Radiologie du Sud
4 Novembre 2017 à **Sfax.**

Vessie neurologique.
21ème Congrès de la Société Tunisienne de Médecine Physique de Rééducation et de Réadaptation Fonctionnelle. **Pr Ag N. MAMA**
12 et 13 Mai 2017 Hôtel Sousse Palace – Sousse

PUBLICATIONS

Apport de l'imagerie dans le diagnostic et le bilan d'extension du neuroblastome chez l'enfant
Kammoun Ismahene, Ben Cheih Yasser, Tfifha Meniar, Mama Nadia, Abroug Soussen, **Jemni Hela**
7èmes Journées tunisiennes de Médecine Nucoléaire (JTMN), 17 et 18 Mars 2017, à l'Hôtel Royal Thalassa Monastir.

Magnetic resonance imaging findings of atypical meningiomas : about 18 cases
M.R. NOURI, A. BEN ABDALLAH, T. KAMMOUN, W.YACOUB, A. BERRICH, N. MAMA**, H. JEMNI**
E.C.R. 2017 DU 01 AU 05 Mars 2017, Vienna, Austria.

US, CT, and MR Imaging of partid glang tumors
T. KAMMOUN A. BERRICH, B. MILADI, A. MERDESSI, N. MAMA, N. ARIFA, A. BEN ABDALLAH, **H. JEMNI**
E.C.R. 2017 DU 01 AU 05 Mars 2017, Vienna, Austria.

CT and MR imaging o intra cranial cystic lesions
A.BEN ABDALLAH, T. KAMMOUN, M.R. NOURU, K. SAADAOUI, A. BERRICH, N. MAMA, N. ARIFA, **H. JEMNI**
E.C.R. 2017 DU 01 AU 05 Mars 2017, Vienna, Austria.

Doppler Ultra sound evaluation of renal transplants
N. GARROUCHE, M.M. MESTIRI, A. BERRICH, A. BEN ABDALLAH, N.ARIFA, **H. JEMNI,**
E.C.R. 2017 DU 01 AU 05 Mars 2017, Vienna, Austria.

Imaging findings in systemic lupus erythematosus
N.GARROUCHE, I. HASNI, I. BEN HASSINE, A. REZGUI, H. JALLOULI, C. LAOUANI KECHRID, **H. JEMNI**
E.C.R. 2017 DU 01 AU 05 Mars 2017, Vienna, Austria.

Loss of vision : imaging of the visual pathways
M. GAHA, N.GARROUCHE, A.A. FOURATI, I. HASNI, N. ARIFA, **H.JEMNI**
E.C.R. 2017 DU 01 AU 05 Mars 2017, Vienna, Austria.

Orbito-facial trauma : a systematic approach to CT imaging
N. GARROUCHE, M.GAHA, M.M. MESTIRI, N.ARIFA, N.MAMA, K. MRAD DALI, **H.JEMNI**
E.C.R. 2017 DU 01 AU 05 Mars 2017, Vienna, Austria.

Imagerie du carcinome hépato cellulaires : les points clefs que le radiologue doit savoir
M. ELLOUMI, BEN ABDALLAH A, BAHLOUL A, BEN CHEIKH Y., BEN CHERIFA L, ARIFA N. **JEMNI H.**
17èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 31 Mars au 02 Avril 2017-04-26 Le Royal – Hammamet

Apport de l'IRM dans les fistules ano-périnéales de la maladie de Crohn.
M. ELLOUMI, BEN ABDALLAH A, BEN OHMANE N, MAMA N, GAMAOUN W, MRAD DALI K, **JEMNI H**
17èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 31 Mars au 02 Avril 2017-04-26 Le Royal – Hammamet.

L'interruption de l'arche arotique : rôle de l'angio-scanner
ELLLOUMI M, MAMA N, CHERIF A, LTAIEF H, BEN CHEIKH Y, HASNI I, MRAD DALI K, **JEMNI H**
17èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 31 Mars au 02 Avril 2017-04-26 Le Royal – Hammamet

Conduite à tenir pratique en cas d'extravasation des produit s de contraste iode et moyens de prévention
ELLOUMI M, MAMA N, BEN ABDALLAH A, CHAKROUN A, BEN CHERIA L, GAMAOUN W, **JEMNI H**.
17èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 31 Mars au 02 Avril 2017-04-26 Le Royal – Hammamet.

Intérêt de l'entéro-IRM dans le suivi de la maladie de Crohn
R. BRAHIM, BEN ABDALLAH A, JALLOULI H, MAMA N, HASNI I, MRAD ALI K, **JEMNI H**
17èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 31 Mars au 02 Avril 2017-04-26 Le Royal – Hammamet

Scanner des coronaires : indications et techniques
R. BRAHIM, MAMA N, BEN ABDALLAH A, KRICHENE A, HASNI I, MRAD DALI K, **JEMNI H**
17èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 31 Mars au 02 Avril 2017-04-26 Le Royal – Hammamet

Mise au point sur les réactions d'hypersensibilité immédiate aux produits de contraste iodés
R.BRAHIM , BEN ABDALLAH A, MAMA N, CHAKROUN A, BEN CHERIA L, ARIFA N, **JEMNI H**
17èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 31 Mars au 02 Avril 2017Le Royal – Hammamet

Les malformations d'Arnold Chiari : aspects embryologiques et morphologiques

W. YACOUB, A. BEN ABDALLAH, N. ARIFA, B. BEN OTHMEN, Y. BEN CHEIKH, N. MAMA, I. HASNI, MRAD DALI K, **JEMNI H.**
17èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 31 Mars au 02 Avril 2017 Le Royal – Hammamet

Apport de l'IRM multi-modale dans le cancer de la prostate
W. YAACOUB, GAMAOUN W, GARROUCHE N, CHAHBANI H, AMARA M, BEN ABDALLAH A, **JEMNI H.**
17èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 31 Mars au 02 Avril 2017 Le Royal – Hammamet
Pathologie du mésentère du péritoine : apport de la tomodensitométrie
M.A. KRICHENE, BEN ABDALLAH An LTAIEF H, BEN CHEIKH Y, HASNI I, BEN CHERIFA L, **JEMNI H**
17èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 31 Mars au 02 Avril 2017 Le Royal – Hammamet

Diverticulite du grêle : intérêt du scanner
M.A. KRICHENE, BEN ABDALLAH A, HARRABI F, BEN CHEIKH Y, BEN CHERIFA L, GAMAOUN W, BEN ALI A, **JEMNI H**.
17èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 31 Mars au 02 Avril 2017-Le Royal – Hammamet

Apport de l'IRM dans l'approche histologique des tumeurs intra ventriculaires
H. FENDRI, BEN ABDALLAH A, SAADAOUI K, MAMA N, ARIFA N, KRIFA H, **JEMNI H**
17èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 31 Mars au 02 Avril 2017 Le Royal – Hammamet

Aspect en imagerie du carcinome hépato-cellulaire infiltrant
ELLOUMI M , BEN ABDALLAH A, BEN CHEIKH Y., HASNI I., ARIFA N., **JEMNI H**
Société Marocaine de Radiologie 9ème Congrès Pan Arab et 17ème Journées de l'Association Franco-Marocaine de Radiologie du 4 au 7 Mai 2017 Marrakech Maroc.

Spectrum of gastro intesztinal lesions of neurofibromatosis type I
N. GARROUCHE, A. BEN ABDALLAH, Y. BEN CHEIKH, N. ARIFA, I. HASNI, S. BEN AMOR, **H .JEMNI**
28th Annual Meeting and Postgraduate Course of ESGAR, Athen, Greece, June 20 – 23 2017.

Place de la radiologie interventionnelle dans la prise en charge des urgences hépato-biliaires, pancréatiques et spléniques.
Kamoun T, Ben Cheikh Y, Ben Abdallah A, Brahim R, Mama N, Jemni H.
4th Educational and Training PAIRS Course 10 et 11 Novembre 2017 Tunis Tunisie

Place de la radiologie interventionnelle dans la prise en charge des épistaxis
Kamoun T, Ben Cheikh Y, Ben Abdallah A, Elloumi M, Mama N, Jemni H.
4th Educational and Training PAIRS Course 10 et 11 Novembre 2017 Tunis Tunisie

Conduite à tenir devant des situations difficiles en radiologie interventionnelle
Kamoun T, Ben Cheikh Y, Ben Abdallah A, Krichene A, Mama N, Jemni H.
4th Educational and Training PAIRS Course 10 et 11 Novembre 2017 Tunis Tunisie

2019
THESES

Iométrie du canal lombaire chez l'adulte Tunisien
Thèse de doctorat en Médecine de Mohamed Khalil BERRIRI
Soutenue le 16 Mars 2019 à la faculté de médecine de Sousse. Numéro : 4205.
Directeurs de thèse : Amel BEN ABDALLAH et Khaled MAAREF
Mention : très honorable avec félicitations du Jury et proposition au prix de thèse

Estimation de l'âge chez le vivant à partir de l'étude scannographique des stades d'ossification de l'épiphyse de la crête iliaque chez une population de jeunes Tunisiens
Thèse de doctorat en Médecine de Imen HAMILA
Soutenue le 09 juillet 2019 à la faculté de médecine de Sousse. Numéro : 4240.
Directeurs de thèse : Amel BEN ABDALLAH et Maher Jedidi
Mention : très honorable avec félicitations du Jury et proposition au prix de thèse

Diabète insipide central de l'enfant : aspects clinico-radiologiques
Thèse de doctorat en Médecine deMohamed Oussama AYOUNI
Soutenue le 18 juillet 2019à la faculté de médecine de Sousse. Numéro : 4253.
Directeurs de thèse : Amel BEN ABDALLAH et Meniar TEFIFHA
Mention : très honorable avec félicitations du Jury

MEMOIRES
d'Etudes Complémentaires en Méthodologie de Recherche

Faculté de médecine de Sousse
Mémoire intitulé : Etude biométrique du canal rachidien lombaire chez la population adulte Tunisienne
Soutenance : 02 Octobre 2019

Certificat d'Etudes Complémentaires en Pédagogie Médicale
Faculté de médecine de Monastir
Mémoire intitulé : Responsabilité sociale des facultés de médecine
Soutenance : 17 Octobre 2019

POSTERS

Imaging patterns of sclerosing cholangitis on MRI
M. Tlili[1], O. Karmani[2], A. Hamami[3], A. Ben Abdallah[4], N. Arifa[3], A. Jemaa[3], H. Jemni[3];
[1]Tunis/TN, [2]Monastir/TN, [3]Sousse/TN, [4]Sousse, TUNISIA/TN
European Congress of Radiology, March, 2019 in Vienna-Austria

Synovial plicae of the knee : An educational pictorial review

M. Tlili[1], R. Brahim[2], N. Arifa[3], A. Ben Abdallah[3], W. Gamaoun[3], I. Hasni[3], H. Jemni[3]; [1]Tunis/TN, [2]Kairouan/TN, [3]Sousse/TN

European Congress of Radiology, March, 2019 in Vienna-Austria

Rare cases of intramedullary schwannoma

M. Tlili[1], Y. Ben Cheikh[2], A. Ben Abdallah[2], N. Mama[2], H. Jemni[2];

European Congress of Radiology, March, 2019 in Vienna-Austria

Rare cases of intramedullary schwannoma

M. Tlili[1], Y. Ben Cheikh[2], A. Ben Abdallah[2], N. Mama[2], H. Jemni[2];

European Congress of Radiology, March, 2019 in Vienna-Austria

Imaging in complicated centro hepatic cyst : about 27 cases

F. Sarra , O. Karmani, Y. Ben Cheikh, A. Ben Abdallah, N. Mama, A. Rguez, A. Ben Ali, H. Jemni; SOUSSE/TN

European Congress of Radiology, March, 2019 in Vienna-Austria

Internal pudendal embolization as treatement of post traumatic penile injuries

T. Kamoun , Y. Ben cheikh , E. Maroua , A. Ben Abdallah , N. Mama , H. Jemni ; soussa/TN, Imaging department, CHU

European Congress of Radiology, March, 2019 in Vienna-Austria

The value of Dyna CT in the hepatocellular carcinoma treated by transcatheter arterial chemoembolisation : The experience of a tunisian center

E. Maroua, B. C. Yasser, T. Kamoun, A. Ben Abdallah, N. Mama, A. Nadia, H. Jemni; Sousse/TN, soussa/TN, Sousse, Tunisia/TN

European Congress of Radiology, March, 2019 in Vienna-Austria

Effectiveness of transcatheter embolisation in acute upper gastrointestinal bleeding

E. Maroua, B. C. Yasser, T. Kamoun, A. Ben Abdallah, N. Mama, A. Nadia, H. Jemni; Sousse/TN, soussa/TN, Sousse, Tunisia/TN

European Congress of Radiology, March, 2019 in Vienna-Austria

Complicated Meckel's Diverticulum : MDTC imaging finding

H. Chekir, Y. Ben cheikh, T. Kamoun, A. Ben Abdallah, N. Mama, Hasni I, N. Arifa, H. Jemni

European congress of Radiology 2019, February 27 – March 3, 2019 Vienna, Austria.

Anti TNFalpha: The other side in crohn's disease

H Chekir, Hasni I, T. Kamoun, S. Asma , A. CHerif , A. Ben Abdallah , N. Mama , N. Arifa , H. Jemni ; Sousse/TN,Sousse, Tunisia/TN

European congress of Radiology 2019, February 27 – March 3, 2019 Vienna

Tumeurs stromales extra gastriques: Il faut y penser

Ben Abdallah A.[1] Chekir H.[1], Waad F[2], Ben Cheikh Y.[1], Mama N.[1], Ben Ali A.[2], Jemni H.[1]

17ème Congrès Maghrébin & 19 èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie Organisés du 05 Au 07 Avril 2019 - Tunis

Radio-anatomie IRM du rectum appliquée à la pathologique tumorale

Chekir H, Ben Abdallah A., Bourourou R., Karmeni O, B Cheikh Y., Arifa N,Jemni H.

17ème Congrès Maghrébin et 19èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 5 au 7 Avril 2019 – Centre de Congrès Tunis Aréna.

Rehaussement tardif myocardique : comment s'orienter ?

Sridi S, Mama N, Ben Abdallah A, Hasni I, Hraiech A, Neffati I, Jemni H.

17ème Congrès Maghrébin et 19èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 5 au 7 Avril 2019 – Centre de Congrès Tunis Aréna.

Imagerie des infections non parasitaires du foie.

Bourourou R, Hasni I, Gamaoun W, Ben Cheikh Y, Karmeni O, Ben Abdallah A, Jemni H.

17ème Congrès Maghrébin et 19èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie

Du 5 au 7 Avril 2019 – Centre de Congrès Tunis Aréna.

Intérêt de l'angioscanner dans le bilan des tétralogies de Fallot

Chekir H., Mama N., Bourourou R., B Cheikh Y., Ben Abdallah A., Neffati E., Jemni H.

17ème Congrès Maghrébin et 19èmes Journées Franco-Tunisiennes de Radiologie du 5 au 7 Avril 2019 – Centre de Congrès Tunis Aréna.

Hunting bleeding all over the body

Elloumi.M, Ben Cheikh.Y, A.Ben Abdallah, N.Mama, N, Arifa, H.Jemni

Europen Society of Radiologie (ECR), February 27-Mars 3, 2019 Vienne – Austria.

Les syndromes lympho-proliferatifs post transplantation renale

A.Zelfani [1], W. Sahtout[1], A. Azzabi[1], N. Ben Sayed[1], A. Ben Abdallah[2] N. Abdessayed[3], A. Fradi[1], N. Ben Aicha[1], Y. Ben Cheikh[2], N. Mama[2], Y. Guedri[1], D. Zellama[1], S. Mrabet[1], M. Mokni[3], A. Khlif[1], H. Jemni[2], A. Achour[1]

Réunion Scientifique d'Hiver - 8 Février 2019*

1er Auteur de son équipe

Mise en place d'une sonde urétérale double J par voie antérograde : bonne alternative à la voie rétrograde dans certaines situations?

Hmida W, Arem S, Ben Othmen M, Loghmari A, Tlili G, Bouassida K, Kammoun T*, Ben Cheick Y*, Ben Abdallah A*, Mama N*, Jemni H*, Haj Brahim A*, Azzabi A, Achour A**, Jaidane M, Mosbah F**

36èmes Journées Médicales du Centre, 01-02 Février 2019, Faculté de Médecine de Sousse

3èmeAuteur de son équipe

ANNEE 2021

Imaging of solid pseudopapillary neoplasm of the pancreas (SPNP) : about 8 cases.

M. TAKTAK, A. B. ABDALLAH, I. HASNI, O.KARMENI, JEMNI H.
The Europeen Society of Radiologie Avril 2021 Vienne.

Imaging of portosystemic collatéral pathways in portal hypertension
M. Kais, A. BEN ABDALLAH, A. TIBAOUI, O . KARMENI, N. ARIFA, A . HAMMAMI, Y. BEN CHEIKH, I. HASNI, W. GAMAOUN, K. MRAD DALI, H. JEMNI
The Europeen Society of Radiologie Avril 2021 Vienne.

ANNEE 2021

Imaging of portosystemic collateral pathways in portal hypertension
K. Maalel, A.Ben Abdallah, A. Tibaoui, O. Karmeni, N. Arifa, A. Hammami, Y.Ben Cheikh, I.Hasni, W. Gamaoun, K. Mrad Dali, H. Jemni
32th annual meeting and postgraduate course of ESGAR and 2nd Virtual Congress
June 15 – 18, 2021.

ANNEE 2022

Intérêt du scanner multi-barettes dans le diagnostic des pyélonéphrites emphysémateuses : à propos de sept observations

Farjallah A, El Arem S, Ben Abdallah A, Tibaoui A, Arifa N, Hasni I, Ben Othmane M, Djaidane M, Jemni H.

Lors des 21èmes journées Franco-Tunisiennes de Radiologie tenues les 6, 7 et 8 Mai 2022 à l'Hôtel Le Mirage Hammamet.

Aspect en imagerie par résonance magnétique de l'angiopathie amyloïde cérébrale
Y. Lahoual, A. Ben Abdallah, R . Drira, N. Arifa, I. Hasni, A. Nasr, Ben Amor S, H. Jemni
Lors des 21èmes journées Franco-Tunisiennes de Radiologie tenues les 6, 7 et 8 Mai 2022 à l'Hôtel Le Mirage Hammamet.

Spectre lésionnel face à un hématome intra cérébral non traumatique
Y. Lahoual, A. Ben Abdallah, R . Drira, S. Naija, N. Arifa, I. Hasni, A. Nasr, Ben Amor S, H. Jemni
Lors des 21èmes journées Franco-Tunisiennes de Radiologie tenues les 6, 7 et 8 Mai 2022 à l'Hôtel Le Mirage Hammamet.

Lésions ostéocondensantes des os maxillaies et de la mandibule : commet les reconnaitre ?
N.Kammoun, M. Gharbi, A. Tibaoui, N. Arifa, A. Ben Abdallah, H. Jemni
Lors des 21èmes journées Franco-Tunisiennes de Radiologie tenues les 6, 7 et 8 Mai 2022 à l'Hôtel Le Mirage Hammamet.

Revue iconographique des anomalies IRM au cours de la neuromyélite optique de Devic à AQP4 positif : à propos de 12 cas.
I.Bouzaoueche, Mnasri M, A. Ben Abdallah, A. Tibaoui, N. Arifa, I. Hasni, Jemni H.
Lors des 21èmes journées Franco-Tunisiennes de Radiologie tenues les 6, 7 et 8 Mai 2022 à l'Hôtel Le Mirage Hammamet.

PLUS D'INFORMATION

Plusieurs acquis doivent être réalisés en matière d'équipement car le débit d'exploration important.
Le caractère urgent de la plupart des examens ne permet pas des fautes techniques exemple :

- Table fixe pour les urgences
- Scanner multi-barettes
- Radiographies mobiles
- Table télécommandée (explorations digestives et urinaires)

De plus : acquisition de matériel d'Anesthésie pour la réalisation des scanners sous Anesthésie Générale (pathologie pédiatrique)
Enfin, lancer une activité de sénologie en complétant la mamographie (Numériseur et Echographe)