

Directeur Dominique Le Guludec

Échographe Doppler Convention d'utilisation

Mise à jour 21-7-2014

I. Équipement

I.1 Descriptif

I.1.1- Échographe Doppler PowerVision 6000 TOSHIBA, mis en service en 2000.

Sondes 10-14 MHz linéaire et 6-10 MHz sectorielle.

Work station Power view, logiciel d'analyse Ultrasound Image Workstation-300A, TOSHIBA.

Propriété de l'IFR.

I.1.2- Échographe Doppler Vevo 2100 Visualsonics, mis en service en juin 2010

Sondes linéaires 9-18 MHz et 22-55 MHz

Analyse de contraste par logiciel dédié

I.2 Localisation

FRIM-UFR de Médecine Paris 7 – Denis Diderot, site Bichat, 2^{ème} étage pièce 221B (via pièce 222)

I.3 Responsable

Dr Brigitte ESCOUBET

FRIM- Département de physiologie

UFR de Médecine Paris 7 - Denis Diderot, site Bichat

16 rue Henri Huchard

75018 Paris

tél : 33 (0)1 40 25 74 98

fax : 33 (0)1 57 27 74 21

mail : brigitte.escoubet@inserm.fr

II. Accès au matériel

II.1 Conditions

Ce service est accessible à toutes les équipes de recherche internes ou externes à FRIM, sur demande auprès du responsable

II.2 Modalités

Un formulaire de demande (document associé) est à remplir et à signer par le directeur du laboratoire.

Les séances correspondent à une demi-journée.

II.3 Réreservation

L'inscription du demandeur sur le site de réservation en ligne sera faite après la transmission de la convention signée par le responsable du laboratoire.

L'utilisateur doit réserver à l'avance la plage d'utilisation sur le site de réservation en ligne <http://www.bichat.inserm.fr/>

Le local est accessible sans limitation d'horaire ni de jour. L'accès au local en dehors des heures d'ouverture de FRIM est possible, sur accord préalable

FRIM dispose d'un local d'hébergement transitoire pour les animaux. Ce local est mis à la disposition des équipes pour la durée de l'étude. L'entretien des animaux hébergés sera organisé au cas par cas, sur accord entre l'équipe utilisatrice et FRIM. Elle doit donc être planifiée et réservée sur le site de réservation.

III. Organisation

III.1 Respect du matériel

Comme pour tout équipement collectif le bon fonctionnement dépend du soin des utilisateurs. Tout dommage dû à une manipulation non conforme aux procédures devra donc être réparé aux frais de l'équipe de l'utilisateur.

III.2 Utilisation de l'appareil

L'appareil ne peut être manipulé que par un utilisateur ayant acquis la formation nécessaire. Pour cette raison, l'échographe est manipulé soit par le personnel de FRIM qui sera alors associé au projet de recherche, soit par les demandeurs ayant acquis une formation préalable. Une formation complémentaire des utilisateurs peut être discutée avec le responsable.

- 1 L'utilisation de l'appareil doit être clairement identifiée sur le cahier de vie disponible à côté de l'appareil
- 2 date, horaire d'utilisation (matin ou après-midi)
- 3 manipulateur
- 4 équipe d'origine du projet
- 5 protocole concerné.
- 6 type d'animal
- 7 nombre d'animaux
- 8 matériel utilisé

L'analyse des données ne peut se faire indépendamment de l'utilisation de l'échographe et correspond donc à un temps machine à réserver

III.3 Tarification

Une contribution financière est demandée aux utilisateurs.

Coût de la séance (1/2 journée)

- 1 50 € HT pour les équipes de FRIM,
- 2 100€ HT pour les équipes institutionnelles hors FRIM,

3 sur devis pour les équipes du secteur privé.

Ce coût inclut la fourniture du gel, des électrodes ECG, de l'oxygène comprimé.

Ce coût n'inclut pas les supports informatiques de stockage des données (MOD, CD, DVD) et les anesthésiques qui doivent être apportés par les utilisateurs.

La pré-facturation est établie à la fin de chaque trimestre civil par le service de gestion de FRIM et transmise aux gestionnaires des équipes utilisatrices. La facturation est établie par la DR Paris 7 de l'Inserm.

III.4 Gestion des résultats

Les données acquises ne peuvent rester sur le disque dur de l'échographe et doivent impérativement être archivées au fur et à mesure. L'archivage est possible directement sur l'échographe sur CD/DVD ou par transfert sur le serveur d'image de Bichat « SIB » selon la procédure disponible sur place. Les données sont conservées sur ce serveur pendant un an au moins. L'utilisateur est responsable de l'archivage à long terme sur un autre support.

Dans un souci de valorisation de la plate-forme FRIM et quel que soit le mode d'utilisation du matériel – par le personnel de FRIM ou par le demandeur lui-même –, il est convenu que FRIM sera mentionné dans toute publication utilisant les données qui y ont été obtenues.

Le responsable de l'activité doit être informé des présentations et publications utilisant les résultats acquis à FRIM afin de pouvoir rendre compte de l'utilisation du matériel.

IV. Hygiène et sécurité

Les consignes usuelles de laboratoire doivent être respectées. Les consignes particulières sont à prendre auprès du responsable.

Le Laboratoire de physiologie de FRIM est prévu pour l'expérimentation des OGM de classe 1.

L'accès à FRIM n'est pas autorisé pour les animaux infectés par un agent pathogène et soumis à confinement.

V. Formulaire de demande d'utilisation de l'échographe (Page suivante)

Fédération de Recherche en Imagerie multimodalité
(FRIM)
Inserm – Universités Paris Diderot & Paris Nord CNRS – AP-HP

Responsable ; **Brigitte ESCOUBET**
Tél : 33 (0)1 40 25 74 98– Fax : 33 (0)1 57 27 74 21
E-mail : brigitte.escoubet@inserm.fr

FRIM - Echographie-Doppler

Demande d'utilisation Echographie-Doppler

Abrégé du nom du projet/protocole

Demandeur

Nom du Chercheur :
Unité de recherche :
Adresse Postale :

Chef d'Equipe :

Tél, Fax :

E-mail :

Personne à contacter pour le paiement :

Nom

Tél., Fax

E-mail :

Projet de recherche [nature, description succincte, situant l'utilisation de l'échographe dans le projet avec une estimation de nombre d'animaux à examiner et de la durée prévisible du programme].

Nom de l'échographiste et formation:

DATE de la demande

SIGNATURE du demandeur