**Procédure de mise en marche**

* Mettre le BD FACSCanto II sous tension en appuyant sur le bouton principal vert situé sur la façade gauche de l’appareil (l’ordinateur doit rester toujours allumé).
* Se connecter à MRI avec son login et mot de passe (chaque membre utilisateur d’une équipe doit avoir son propre compte MRI), sélectionner le compte pour la facturation > cliquer sur ok
* Ouvrir le logiciel BD Diva et attendre que le cytomètre se connecte
* Vérifier le niveau des liquides : un niveau trop bas de liquide ou la poubelle pleine sera indiqué en rouge.



* + - Liquide de gaine (FACSFlow) : si insuffisant remplacer le carton (stock sous le bureau) et laisser le carton presque vide à coté afin de transférer le liquide de gaine qui reste dans le nouveau carton dès qu’il y aura de la place (utiliser l’entonnoir pour le transférer).
		- Réservoir à déchets (Waste) : si plein, le remplacer avec un bidon vide (qui se trouve à l’entrée du labo). Bidon vide : noter la date ; bidon plein : ajouter un berlingot de javel (stock sur l’évier) et noter « + Javel » et la date.
		- Solution de Shutdown : si insuffisant, changer le carton (stock sous le bureau).
* Démarrer le *Fluidics Start-up*: *Cytometer* > *Fluidics Startup* > ok
* Effectuer la procédure de lavage de la fluidique de la zone échantillon :
	+ - Vérifier qu’il y a du liquide dans les tubes en positions 1 (FACSClean), 2 (FACSRinse) et 3 (FACSFlow) du carrousel
		- Lancer la procédure : *Carousel > Clean* > sélectionner 3 minutes pour chaque tube > ok

**Export et sauvegarde des données**

*Experiment > Exporter >* Choisir Experiment ou FCS File > Disque D > BD Export

**Important :** Pensez à récupérer vos données avec l’utilisation d’un support externe (type clef USB ou Disque dur externe) et à les effacer du logiciel d’analyse ainsi que du disque D. Les données seront conservées un maximum de **1 mois** avant suppression sans avertissement préalable.

**A la fin de chaque session**

Vérifier systématiquement sur le site de réservation de MRI si un autre créneau est encore réservé. Laisser la machine en veille ou l’éteindre selon les réservations.

**Si vous êtes donc le dernier utilisateur de la journée :**

* Effectuer la procédure le lavage de la fluidique de la zone échantillon :
	+ - Vérifier qu’il y a du liquide dans les tubes en positions 1 (FACSClean), 2 (FACSRinse) et 3 (FACSFlow) du Carrousel
		- Lancer la procédure : Carrousel > Clean > sélectionner 3 minutes pour chaque tube > ok
	+ Faire le Shut-down : Cytometer > Shut-down
	+ Changer le bidon poubelle s’il est plein et remplir ou remplacer le carton de FACSFlow et de solution de Shutdown s’ils sont vides ou presque
	+ Fermer le logiciel FACSDiva
	+ Sortir de votre session MRI (icône Logout sur le bureau)
* Eteindre le cytomètre en appuyant sur le bouton principal vert situé sur la façade gauche de l’appareil
* Laisser l’ordinateur allumé.

**S’il y a un créneau réservé après vous :**

* Effectuer la procédure le lavage de la fluidique de la zone échantillon :
	+ - Vérifier qu’il y a du liquide dans les tubes en positions 1 (FACSClean), 2 (FACSRinse) et 3 (FACSFlow) du Carrousel
		- Lancer la procédure : Carrousel > Clean > sélectionner 3 minutes pour chaque tube > ok
	+ Changer le bidon poubelle s’il est plein et remplir ou remplacer le carton de FACSFlow s’il est vide ou presque
	+ Fermer le logiciel FACSDiva
	+ Sortir de votre session MRI (icône Logout sur le bureau)