

## **PILE DE SECOURS *Fellowes***

Une pile de secours (et de protection pour les surtensions) est installée sur chacun des 3 microscopes pour empêcher qu'un clin d'œil électrique fasse perdre plusieurs jours de travail.

En effet, si un clin d'œil électrique survient, la lampe au mercure va s'éteindre et ne devra pas être rallumée / ne voudra pas se rallumer avant 45 à 60 minutes plus tard. En *live cell*, si vous veniez juste d'ajouter votre substrat, vous êtes faits! Alors pour éviter de perdre en si peu de temps tant de labeur, la lampe au mercure, l'ordinateur et un des 2 écrans seront branchés sur la pile de secours (on ne peut brancher que 3 items par pile de secours).

En cas de clin d'œil électrique, cela vous permettra de continuer votre travail sans interruption (sauf pour le temps de rallumage très court des appareils non protégés pour les hors-circuits: caméra, moteur Z, obturateur de la fluorescence, rhéostat de la lumière blanche, lasers et boîte confocale - Ces derniers se rallumeront presque instantanément).

En cas de panne électrique plus longue, cela vous donnera 20 à 30 minutes de courant pour l'ordinateur et **un** des 2 écrans (et la lampe au mercure), le temps pour sauvegarder vos images et données; de fermer les applications puis fermer la lampe au mercure. Si la pile était déjà déchargée à 50%, cela ne fournira que 8 à 11 minutes de courant.

### **A quoi ressemble la pile?**

C'est un boîtier noir « Fellowes » (placé sous le comptoir dans le cas des microscopes à fluorescence).

**Emploi de la pile** : TOUJOURS LA LAISSER à ON (voyant vert allumé)

### **Signification du voyant vert :**

Vert allumé en permanence : Pile en marche, conditions normales  
Vert allumé avec clignotement lent : Pile en marche, en mode de secours (coupure de courant venant de la prise Hydro, courant fourni à l'équipement par la pile)  
Vert allumé avec clignotement rapide : Pile en marche, en mode de secours mais le niveau d'énergie de la batterie devient bas (de 20 à 30%)  
Aucun voyant n'est allumé : Pile non en marche (à OFF), ou pile à plat (complètement déchargée).

NB : Pour remettre la pile en fonction, appuyer sur le bouton noir jusqu'à ce que le bip sonore s'arrête.

### **Signification de l'alarme sonore :**

Aucune alarme (aucun bruit) : Pile en marche, conditions normales  
Bip lent (toutes les 2 secondes): Pile en marche, en mode de secours (coupure de courant venant de la prise Hydro, courant fourni à l'équipement par la pile)  
Bip rapide (toutes les 0,5 secondes) : Pile en marche, en mode de secours mais le niveau d'énergie de la batterie devient bas (de 20 à 30%)  
Alarme continue (son continu) : Pile est surchargée : les périphériques branchés sur la pile dépassent la capacité de la pile

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à venir me voir.

Au plaisir,

Monique