

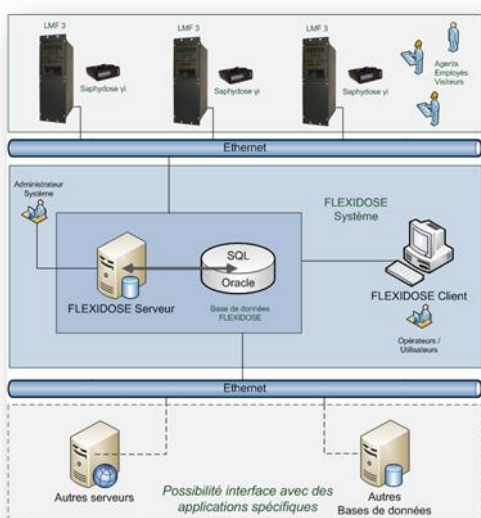
## LECTEUR MULTI FONCTIONS LMF3

### Lecteur pour le dosimètre / télédosimètre opérationnel Saphydose Gamma I

- Intégré à un système de dosimétrie opérationnelle
- Communication sans contact avec le dosimètre et le télédosimètre Saphydose Gamma I
- Plusieurs configurations disponibles (entrée, sortie, initialisation, changement de code de travail, etc.)
- Configuration à distance à l'aide de Flexidose NPP, logiciel de gestion de dosimétrie



**Le LMF3 est le digne successeur du LMF2 installé au sein de toutes les centrales EDF. Sa maniabilité, son interactivité et sa connectivité ont été revisitées.**



Le LMF3 a été conçu pour offrir un large éventail de mises en place tout en améliorant la simplicité et la convivialité de son utilisation finale. Par exemple, une navigation ergonomique et multilingue parmi les nombreuses fonctionnalités du système est rendue possible grâce à son écran tactile déportable.

Le LMF3 est un nœud de communication essentiel des systèmes de dosimétrie opérationnelle. Il dispose ainsi de toutes les entrées/sorties nécessaires (Ethernet, USB, RS232, TOR, etc.) pour :

- intégrer les données des dosimètres ;
- interagir avec des dispositifs d'affichage ;
- lire des appareils de saisie ;
- piloter des dispositifs d'accès ;
- échanger en bidirectionnel avec un serveur central muni d'un logiciel de gestion de dosimétrie.

---

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

---

- **Afficheur LCD rétro-éclairé** : 2 lignes de 20 caractères alphanumériques chacune
- **Signalisation** : 5 voyants de visualisation de l'état de fonctionnement
- **Mémoire** : carte mémoire 4 Go ou 8 Go (plus de 10.000 passages mémorisables en mode dégradé)

---

## NORMES ET CERTIFICATIONS

---

- CEI 61000-4-2 à 61000-4-6
- CEI 61000-4-8 et 61000-4-11
- Certification CE

---

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

---

- **Température de fonctionnement** : de -10 à +50 ° C
- **Température de stockage** : de -20 à +50 ° C
- **Taux d'humidité relative** : 30 à 95 %

---

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

---

- **Dimensions** : H370 x L135 x P210 mm
- **Masse** : 5 kg (hors option)
- **Rackable** dans un autre équipement
- **Equerres** pour fixation murale

---

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

---

- **Alimentation** : Monophasée 230 V / 40 W
- Batterie intégrée (option) : 2 heures

---

## CONFIGURATIONS ET PARAMÉTRAGE

---

### Différentes configurations possibles

- Initialisation
- Entrée, Sortie (avec ou sans portique), Entrée/Sortie
- Changement de code de travail (sous zone)

### Identification de l'agent ou du code de travail

- Clavier et/ou écran tactile
- Lecteur de badge
- Lecteur de codes barres

---

## INTERFACES

---

- **Système d'exploitation** : Windows CE
- **Clavier** : 12 touches en face avant du lecteur
- **Buzzer** en face avant pour la signalisation des alarmes
- **Ecran tactile** (option)

---

## ACCESSOIRES ET RÉFÉRENCES PRODUITS

---

- Dosimètre opérationnel Saphydose Gamma i
- Télédosimètre opérationnel Saphydose Gamma i
- Flexidose NPP
- Borne de sous zone

### SIÈGE SOCIAL FRANCE

Parc d'activité du Pas du Lac  
10 bis avenue Ampère  
78180 Montigny-le-Bretonneux  
Tél.: **+33 (0)1 69 53 73 00**  
Contact: [radioactivite@saphymo.fr](mailto:radioactivite@saphymo.fr)

### SAPHYMO GmbH

Heerstrasse 149  
D-60488 Frankfurt am Main  
Tél. : **+49 (0)69 976 514 0**  
Contact : [sales@saphymo.de](mailto:sales@saphymo.de)

### SAPHYMO Italia

Vico Chiuso Paggi, 4/11  
I-16128 Genova  
Tél. : **+39 (0)010 25 12 978**  
Contact : [mail@saphymoitalia.com](mailto:mail@saphymoitalia.com)