

# **Gestion de l'énergie**

**Dario Freddi**

**Traduction française : Stanislas Zeller**

**Traduction française : Ludovic Grossard**



## Gestion de l'énergie

## Table des matières

<b>1</b>	<b>PowerDevil, un démon de gestionnaire d'énergie</b>	<b>4</b>
1.1	Configuration de l'économie d'énergie . . . . .	4
1.2	Paramètres avancés . . . . .	5
<b>2</b>	<b>Lanceur PowerDevil</b>	<b>6</b>
2.1	Les mots clés du lanceur . . . . .	6

## 1 PowerDevil, un démon de gestionnaire d'énergie

Ce module est un outil de configuration pour gérer l'énergie dans Plasma. Il permet de configurer le démon « PowerDevil ».

Avec ce module, vous pouvez définir le comportement de votre ordinateur dans de nombreuses situations, vous permettant d'économiser autant d'énergie que possible.

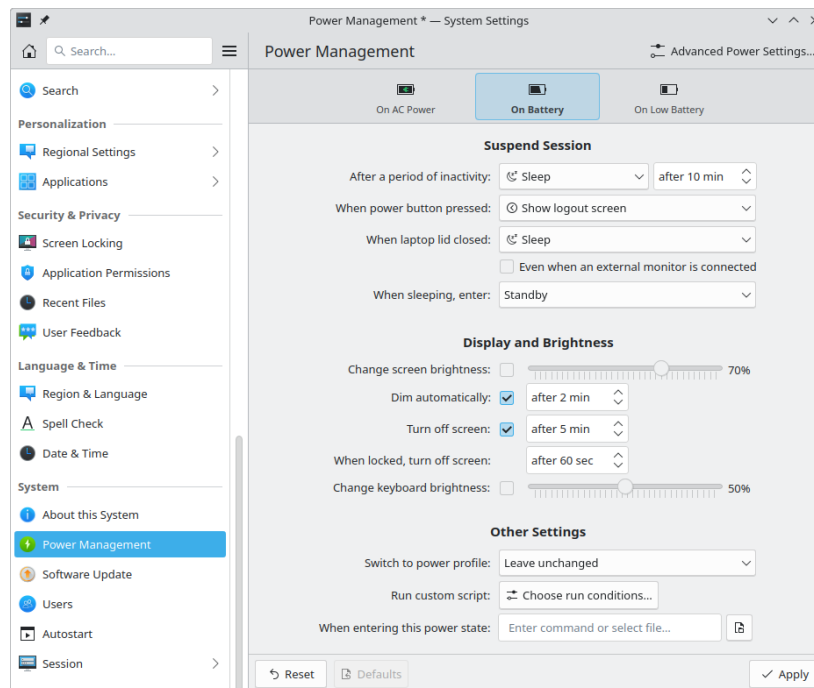
Powerdevil fonctionne seulement avec Solid et est intégré dans votre environnement de travail. Vous ne serez pas prévenu qu'il est en marche sauf par des notifications. En outre, PowerDevil vérifie d'abord les capacités de votre système, vous ne verrez donc que les options disponibles pour votre système dans ce module.

### NOTE

Remarquez que PowerDevil ne surveille pas votre système. Cela signifie que le démon ne perdra pas de l'énergie en tentant d'en économiser, comme d'autres gestionnaires d'énergie le font.

### 1.1 Configuration de l'économie d'énergie

Cette page affiche la configuration de l'économie d'énergie. Si une batterie est détectée, vous disposez de trois onglets contenant des réglages prédéfinis pour les profils **sur secteur**, **sur batterie** et **sur batterie faible**.



#### *Configuration de l'économie d'énergie*

Il y a de nombreuses actions que vous pouvez configurer pour chaque profil :

#### **Luminosité de l'écran**

Définit la luminosité de l'écran en utilisant un curseur

#### **Régler la luminosité de l'écran**

Si la case est cochée, l'affichage sera progressivement réduit, jusqu'à une luminosité de 0, dans un intervalle de temps que vous spécifiez dans la boîte de saisie.

## Gestion de l'énergie

### Économie d'énergie pour l'écran

Vous pouvez ici définir le pourcentage à partir duquel la batterie sera considérée comme faible.

### Suspendre la session

Suspend la session après la durée choisie pour l'état **En veille**, **En hibernation**, **Arrêter** ou **Verrouiller l'écran**.

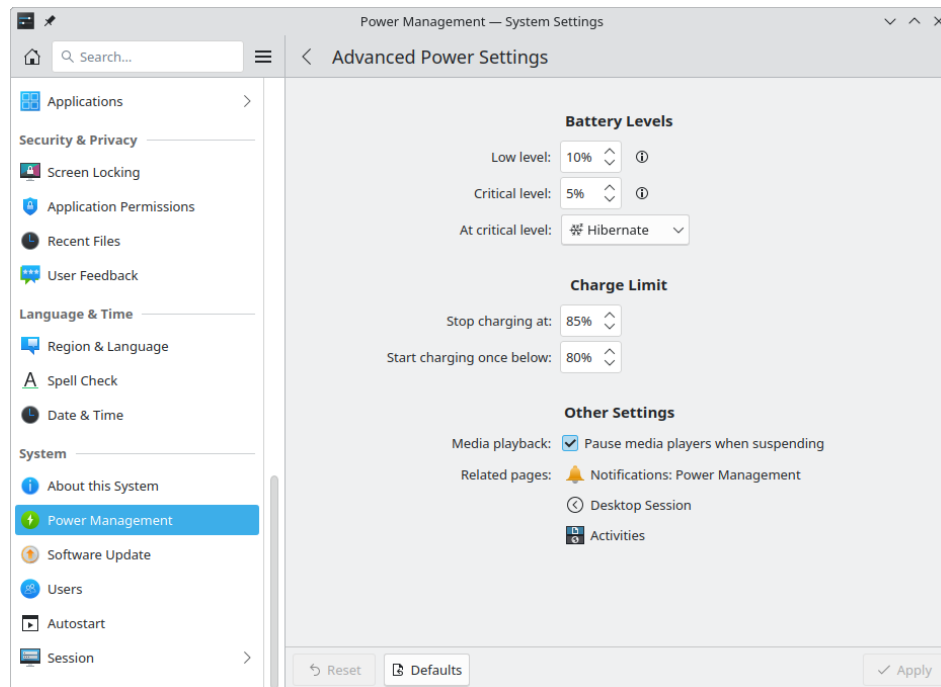
### Prise en charge des événements de boutons

Choisissez les actions à effectuer quand l'écran du portable est rabattu ou qu'un bouton est enfoncé.

### Démarrer un script

Activez cette option pour exécuter un script personnalisé lorsqu'un profil est chargé, déchargé ou après une certaine durée.

## 1.2 Paramètres avancés



### Paramètres avancés

#### Niveau de la batterie

Ces éléments ne sont affichés que si une batterie est détectée.

#### Niveau faible

Vous pouvez ici définir le pourcentage à partir duquel la batterie sera considérée comme faible.

#### Niveau critique

Vous pouvez définir ici le pourcentage à partir duquel la batterie sera considéré à un niveau critique.

#### Au niveau critique

Définit l'action qui sera effectuée quand la batterie atteint le niveau critique.

## Gestion de l'énergie

### Périphériques associés

Définit le niveau faible pour les périphériques associées, par exemple une souris sans fil.

### Configurer les notifications

Si vous voulez un contrôle plus fin des notifications, vous pouvez les définir en cliquant sur ce bouton.

## 2 Lanceur PowerDevil

PowerDevil peut être manuellement contrôlé par KRunner (**Alt+F2**). Cela rend la modification des profils, de la luminosité, de la gestion et plus encore plus facile et rapide. Le lanceur a de nombreux mots clé que vous pouvez saisir pour accéder à ces fonctionnalités.

### 2.1 Les mots clés du lanceur

Voici une liste de mots clé que vous pouvez saisir dans KRunner pour réaliser les actions relatives à PowerDevil.

#### **Profil d'énergie**

Vous pouvez manuellement choisir un profil en utilisant ce mot clé. Tous les profils seront affichés dans le formulaire des correspondances de KRunner.

#### **luminosité de l'écran ou réglage de l'écran**

Vous pouvez contrôler la luminosité de l'écran avec ce mot clé. Des correspondances dans KRunner qui vous permettent de réaliser des actions communes seront affichées. Si vous saisissez une valeur après le mot clé (par exemple : **Screen Brightness 50**), la luminosité sera définie à cette valeur.

#### **suspendre, éteindre, mettre en hibernation, Mettre en mémoire ou Mettre sur disque**

Vous pouvez mettre en veille votre ordinateur avec ces mots clés. Les méthodes disponibles seront affichées dans les correspondances de KRunner.