

Administration du site sur la plateforme de supervision - Guide de l'utilisateur

Historique des révisions

- Version 2.0, avril 2024 : mise à jour des images et du texte
- Version 1.0, février 2015 : version initiale

Table des matières

Aperçu général.....	1
Connectez-vous en tant qu'Admin à la plateforme de supervision	3
Détails du site.....	3
Politique d'accès de site	3
Utilisateurs.....	4
Contrôle d'accès.....	6
Accès public.....	6
Vue en kiosque.....	6
Accès API.....	7
Accès au tableau de ratios de performance par les utilisateurs du Site.....	7
Comptes associés	9
L'agencement logique.....	10
Paramètres à distance	13
Paramètres du réseau.....	14
Mise à jour du firmware	15
Gestionnaire d'énergie	15
Revenu	16
Performance.....	17
Onduleur kWh/kWc.....	17
Énergie estimée	18
Performance Ratio.....	19

Aperçu général

Ce document explique comment consulter et modifier l'administration de votre site dans la vue **Admin** de la [plateforme de supervision SolarEdge](#).



REMARQUE

Dans la vue **Administrateur**, vous ne pouvez apporter des modifications que si vous disposez de droits utilisateur de Gestionnaire de comptes. Pour plus d'informations, voir la [Note d'application sur la supervision des comptes associés](#).

La vue **Admin** de la plateforme de supervision comprend les paramètres suivants :

Paramètres de la vue Admin	Action
Détails du site	<p>Le paramètre Détails du site permet de modifier les paramètres du site et inclut les paramètres secondaires suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Détails ■ Adresse ■ Coordonnées
Politique d'accès de site	<p>Le paramètre Politique d'accès de site permet de modifier les accès au site et comprend les paramètres secondaires suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisateurs : permet de gérer et d'ajouter des propriétaires et des utilisateurs du site. ■ Contrôle d'accès : accorde un accès aux utilisateurs du site. <ul style="list-style-type: none"> • Accès public • Vue en kiosque • Accès API • Accès aux tableaux de ratios de performance par les utilisateurs du Site ■ Comptes associés : la fonctionnalité Comptes associés permet à des tiers de consulter et de superviser les sites photovoltaïques enregistrés et gérés sur la plateforme de supervision SolarEdge.
Agencement logique	<p>L'agencement logique vous permet d'ajouter, de remplacer et de mettre à jour les composants de vos systèmes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ajouter  ■ Remplacer  ■ Mettre à jour 
Paramètres à distance	<p>Paramètres à distance vous permet d'effectuer des mises à jour à distance pour les onduleurs de votre site photovoltaïque et inclut les paramètres secondaires suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Paramètres du réseau ■ Mise à jour du firmware
Gestionnaire d'énergie	<p>Le paramètre Gestionnaire d'énergie permet d'appliquer un profil de batterie à un site.</p>
Revenu	<p>Le paramètre Revenu permet de configurer le calcul des revenus d'un site.</p>
Performances	<p>Le paramètre Performances permet d'effectuer les opérations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Onduleur kWh/kWc : afficher la normalisation de la puissance crête. ■ Énergie estimée : activer une comparaison entre les performances estimées et réelles.

Paramètres de la vue	Action
Admin	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ratio de performance : modifier les paramètres de la valeur du Ratio de performance (PR). <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>REMARQUE</p> <p>Vous ne pouvez modifier les paramètres de la valeur du ratio de performance sur les sites sur lesquels des capteurs sont installés, ou en cas d'achat du service PR (Performance Ratio) par satellite.</p> </div>

Connectez-vous en tant qu'Admin à la plateforme de supervision

1. Connectez-vous à la [plateforme de supervision](#) avec votre nom d'utilisateur (adresse e-mail) et votre mot de passe.
2. Pour accéder à votre site, cliquez sur le **NOM DU SITE**.
3. Cliquez sur la vue **Admin** .
Le menu **Admin** s'affiche.

Détails du site

La vue Détails du site dresse la liste de tous les paramètres du site pouvant être renseignés lors de son enregistrement. Vous pouvez modifier ou ajouter des informations à tout moment. Si l'emplacement du site n'est pas valide ou n'est pas repéré sur la carte, indiquez un emplacement sur la carte avant d'apporter d'autres modifications. Pour plus d'informations sur la façon de modifier ou d'ajouter des informations concernant votre site, reportez-vous à la [Note d'application relative à la création d'un nouveau site sur le portail de supervision](#).

Pour modifier les Détails du site :

1. Dans le menu **Admin**, cliquez sur **Détails du site**, puis choisissez parmi les options suivantes :
 - Détails
 - Adresse
 - Coordonnées
2. Renseignez les champs et cliquez sur **Enregistrer**.
Les informations mises à jour sont enregistrées.

Politique d'accès de site

Dans **Accès au site**, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

- Modifier les personnes qui ont accès au site.
- Modifier les droits dont dispose l'utilisateur du site dans la plateforme de supervision.
- Modifier les vues auxquelles l'utilisateur a accès.
- Modifier les comptes associés à chaque site.

Utilisateurs

Le paramètre **Utilisateurs** de la plateforme de supervision permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Ajouter, modifier et supprimer des utilisateurs et des propriétaires de sites.
- Modifier les droits dont dispose l'utilisateur du site dans la plateforme de supervision.

Les différents droits sont :

- **Tableau de bord** : permet au propriétaire du système d'accéder au tableau de bord.
- **Tableau de bord et agencement** : permet au propriétaire du système d'accéder au tableau de bord et à l'agencement.
- **Accès complet** : permet au propriétaire du système d'accéder aux onglets Tableau de bord, Agencement, Graphique, Rapports et Alertes.

Pour ajouter un nouvel utilisateur :

1. Dans le menu **Admin** , sélectionnez **Accès au site** > **Utilisateurs**. **Utilisateurs** s'affiche.
2. Cliquez sur **+Ajouter un utilisateur**. **Nouvel utilisateur** s'affiche.

The screenshot shows the 'New User' form in the SolarEdge monitoring platform. The form is titled 'New User' and includes the following fields and options:

- Email**: A text input field.
- Language**: A dropdown menu with 'English (US)' selected.
- User Role**: A dropdown menu with 'Site User' selected.
- Monitoring Access**: A dropdown menu with 'Dashboard' selected.
- Device Control Access**: A dropdown menu with 'None' selected.
- Expose to alerts notifications**: A checked checkbox.

At the bottom of the form, there are 'Cancel' and 'Save' buttons. The form is part of a larger interface with a sidebar menu and a top navigation bar.

3. Dans les champs suivants, ajoutez les informations sur le nouvel utilisateur :



REMARQUE

Si vous possédez un appareil de gestion intelligente de l'énergie, le champ **Accès au contrôle de l'appareil** s'affiche aussi.

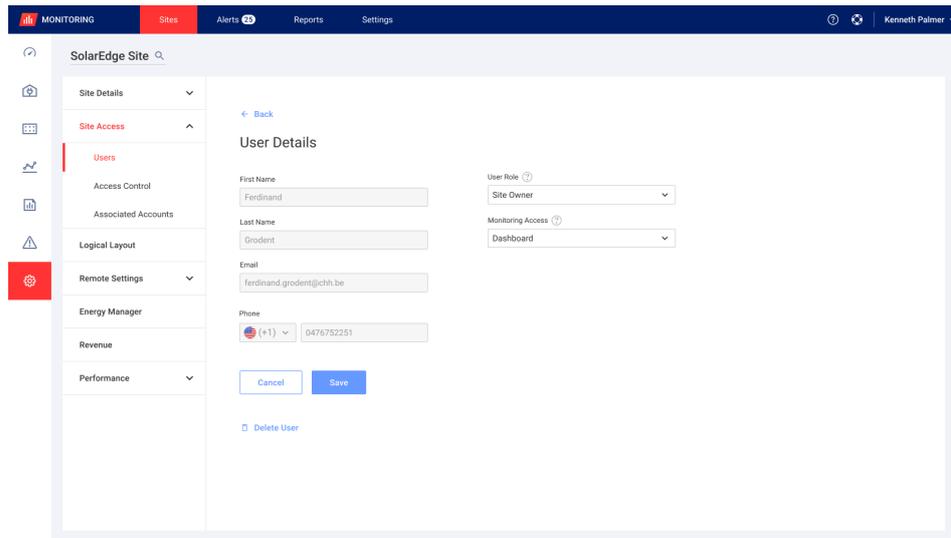
- E-mail
- Langue
- Rôle de l'utilisateur
- Permissions de supervision

- Accès au contrôle de l'appareil
- 4. Pour permettre au nouvel utilisateur de voir les notifications d'alerte, cochez la case **Exposer aux notifications d'alerte**.
- 5. Cliquez sur **Sauvegarder**.
Les informations sur le nouvel utilisateur sont enregistrées sur la plateforme de supervision.

Pour modifier les informations sur un utilisateur du site :

1. Dans la liste **Utilisateurs**, cliquez sur le nom de l'utilisateur du site dont vous souhaitez modifier les informations.

Détails de l'utilisateur s'affiche.



The screenshot shows the 'User Details' form in the SolarEdge monitoring interface. The form is titled 'SolarEdge Site' and includes a 'Back' link. The form fields are: First Name (Ferdinand), Last Name (Grodent), Email (ferdinand.grodent@chh.be), Phone (+1) 0476752251, User Role (Site Owner), and Monitoring Access (Dashboard). There are 'Cancel' and 'Save' buttons at the bottom, and a 'Delete User' link below them. The left sidebar shows navigation options like Site Details, Site Access, Users, Access Control, Associated Accounts, Logical Layout, Remote Settings, Energy Manager, Revenue, and Performance.

2. Dans le champ **Rôle de l'utilisateur**, modifiez le rôle de l'utilisateur.
3. Dans le champ **Permissions de supervision**, modifiez l'accès de l'utilisateur au site.
4. Cliquez sur **Save**.
Les informations que vous avez modifiées sont enregistrées.
5. Pour revenir à **Utilisateurs**, cliquez sur **Précédent**.
Vous êtes revenu dans **Utilisateurs**.

Pour supprimer un utilisateur :

1. Sous **Utilisateurs**, sélectionnez l'utilisateur à supprimer et cliquez sur .
2. Vous recevez un message vous demandant de confirmer que vous souhaitez supprimer l'utilisateur. Cliquez sur **Oui**.
L'utilisateur est immédiatement supprimé de la liste.

Contrôle d'accès

Le contrôle d'accès vous permet de contrôler le niveau d'accès à votre site.

Pour modifier le contrôle d'accès :

1. Dans le menu **Admin**, cliquez sur **Accès au site** > **Contrôle d'accès**.
Contrôle d'accès s'affiche.

The screenshot shows the 'Access Control' configuration page in the SolarEdge monitoring interface. The page is divided into several sections:

- Public Access:** Includes a checkbox to 'Enable public access (Allows the site data to be viewed on the SolarEdge website without the need to log in)'. Below this are fields for 'Public Name' (containing 'Yppr'), 'Monitoring Access' (a dropdown menu set to 'Dashboard only'), and 'Public Address' (a long URL with a 'Copy' button).
- Kiosk View:** Includes a checkbox to 'Create a link for public area display'. Below this are fields for 'Site Display Name' (containing 'SolarEdge Site') and 'Kiosk Address' (a long URL with a 'Copy' button).
- API Access:** Includes a checkbox to 'I have read, understood, and agreed to the SolarEdge API Terms and Conditions'. Below this are fields for 'API Key' (containing a long alphanumeric string with 'Copy' and 'Generate New Key' buttons), and 'Site ID' (containing '315737').
- Access to Performance Ratio Chart by Site Users:** Includes a checkbox to 'Enable site users to view their site performance ratio chart within the dashboard'.

At the bottom of the page, there are 'Cancel' and 'Save' buttons.

Accès public

Fournit un accès public aux utilisateurs du site.

Pour autoriser l'accès public au site :

1. Dans **Accès public**, cochez la case **Activer l'accès public**.
Le tableau de bord et l'agencement du site peuvent être consultés à l'aide du lien fourni par SolarEdge, dans le champ **Adresse publique**, sans que l'utilisateur ait besoin de se connecter à SolarEdge.
2. Dans les champs **Nom public** et **Permissions de supervision**, ajoutez le nom public et, dans la liste déroulante **Permissions de supervision**, sélectionnez l'autorisation dont vous avez besoin.
3. Pour activer l'adresse URL, cliquez sur **Enregistrer**.
Votre adresse URL est activée.
4. Une adresse URL s'affiche dans le champ **Adresse publique**. Cliquez sur **Copier**.
Vous pouvez partager l'adresse URL avec d'autres utilisateurs.

Vue en kiosque

La vue en kiosque vous permet de configurer une vue en direct de la plateforme de supervision SolarEdge pour l'afficher dans un lieu public, par exemple dans le hall d'un bâtiment public.

Pour configurer une Vue en kiosque :

1. Dans **Vue en kiosque**, cochez la case **Créer un lien pour l'affichage de l'espace public**.
2. **Facultatif**. Dans le champ **Nom d'affichage du site**, modifiez le **nom**.
Ce nom remplace le nom du site sur l'écran affiché au public.
3. Cliquez sur **Save**.
Votre adresse URL est activée et affichée dans le champ **Adresse du kiosque**.
4. Cliquez sur **Copier**.
Vous pouvez maintenant coller l'adresse URL dans un navigateur pour afficher les informations sur un écran public.



REMARQUE

Pour plus d'informations sur la façon de configurer une vue en direct de la plateforme de supervision SolarEdge pour l'afficher dans un lieu public, consultez la note d'application [Configurer l'affichage dans un lieu public du tableau de bord d'un site SolarEdge depuis l'application de supervision](#).

Accès API

L'API de SolarEdge permet à d'autres applications logicielles d'accéder à la base de données du système de supervision aux fins suivantes :

- Analyses de données
- Gestion du parc
- Affichage des données système dans d'autres applications



REMARQUE

SolarEdge conserve les données sur un serveur sécurisé.

Pour accorder l'accès à l'API :

1. Pour copier votre clé d'API SolarEdge, lisez les **conditions générales de l'API SolarEdge** et cochez la case pour confirmer.
Le champ **Copier** s'affiche.
2. Cliquez sur **Copier**.
Votre clé d'API est copiée.



REMARQUE

Pour plus d'informations, consultez le document [API du serveur de supervision SolarEdge](#).

Accès au tableau de ratios de performance par les utilisateurs du Site

Permet aux utilisateurs du site d'accéder au graphique de ratio de performance.

Pour permettre aux utilisateurs d'accéder au graphique de ratio de performance :

1. Dans **Accès au graphique de ratio de performance par les utilisateurs du site**, cochez la case **Autoriser les utilisateurs du site à afficher le graphique de ratio de performance de leur site dans le tableau de bord**.
2. Cliquez sur **Save**.
Vous pouvez afficher le graphique du ratio de performance du site sur le tableau de bord de votre site.

**REMARQUE**

Pour plus d'informations, consultez la [Note d'application sur le calcul et l'activation du ratio de performance dans la plateforme de supervision](#).

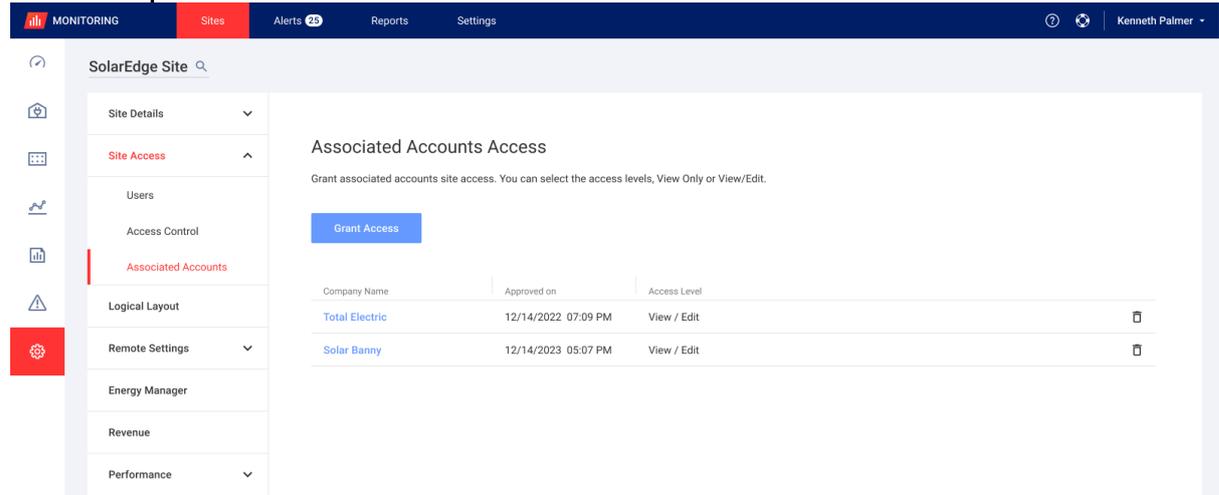
Comptes associés

Permet à des tiers de consulter et de superviser les sites photovoltaïques enregistrés et gérés sur la plateforme de supervision SolarEdge. Les propriétaires de sites ont la possibilité d'accorder l'accès à un tiers à tout moment et de contrôler les droits d'accès à n'importe quel site.

Pour activer **Accès comptes associés** :

1. Dans le menu **Admin**, cliquez sur **Accès au site > Comptes associés**.

Accès comptes associés s'affiche.



2. Cliquez sur **Accorder l'accès**.

La fenêtre contextuelle **Accès compte associé** s'affiche.

3. Dans la liste déroulante **Niveau d'accès**, sélectionnez **Afficher uniquement** ou **Afficher/Modifier**.
4. Dans la liste déroulante **Compte associé**, sélectionnez les comptes auxquels accorder l'accès.
5. Lisez les informations légales et cochez la case de confirmation.
6. Cliquez sur **Save**.
Un e-mail est envoyé à l'administrateur du compte de l'autre partie.

**REMARQUE**

Pour plus d'informations, voir la [Note d'application sur la supervision des comptes associés](#).

L'agencement logique

L'option Agencement logique affiche une liste complète des composants du site.

Elle permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Ajouter un nouvel onduleur, une passerelle ou un chargeur de VE.
- Remplacer des composants, notamment des onduleurs, des optimiseurs de puissance, des passerelles et des interfaces de supervision et de sécurité.
- Mettre à jour les informations sur le module.

Pour afficher l'Agencement logique :

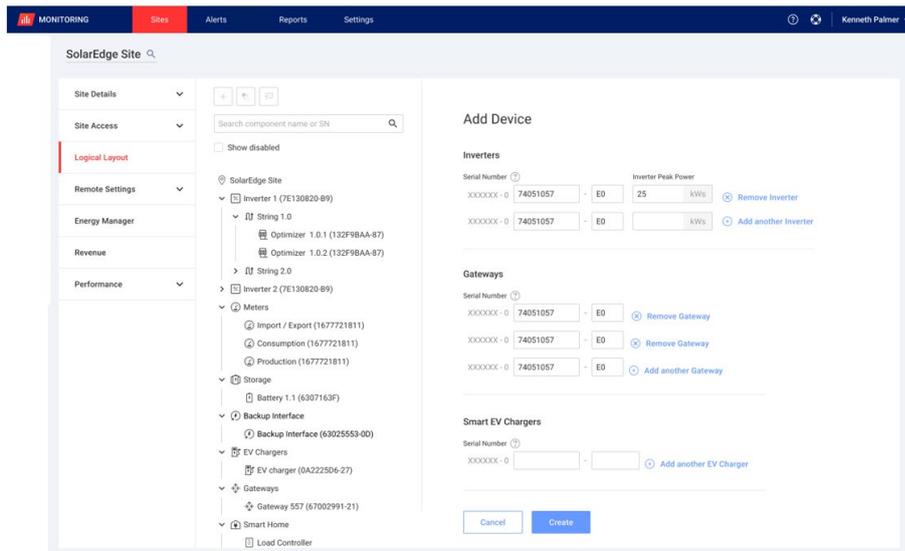
1. Dans le menu **Admin** , sélectionnez **Agencement logique**.
La liste des composants s'affiche.
2. Pour afficher les informations sur un composant, sélectionnez celui-ci.

The screenshot shows the 'Logical Layout' section of the SolarEdge management interface. On the left, a sidebar lists various components like Site Details, Site Access, Logical Layout (selected), Remote Settings, Energy Manager, Revenue, and Performance. The main area displays a tree view of components under 'SolarEdge Site', including Inverter 1 (7E130760-B9), Inverter 2 (7E130820-B9), Meters, Storage, Backup Interface, EV Chargers, and Gateways. The 'Inverter 1' component is selected, and its details are shown in a panel on the right. The 'Inverter Details' panel includes fields for Serial Number (7E130760), Order (B9), Manufacturer (SolarEdge), Model (SE10K-ER-01), Status (Enabled), and Maximum AC Power (10 kVA). There are 'Cancel' and 'Save' buttons at the bottom of the details panel.

3. **Facultatif.** Dans **Détails de l'onduleur**, dans la liste déroulante **Ordre**, modifiez le numéro d'ordre.
4. **Facultatif.** Dans la liste déroulante **Statut**, modifiez le statut.
5. Cliquez sur **Save**.
Les informations sur le composant sont enregistrées.

Pour ajouter un composant à l'Agencement logique :

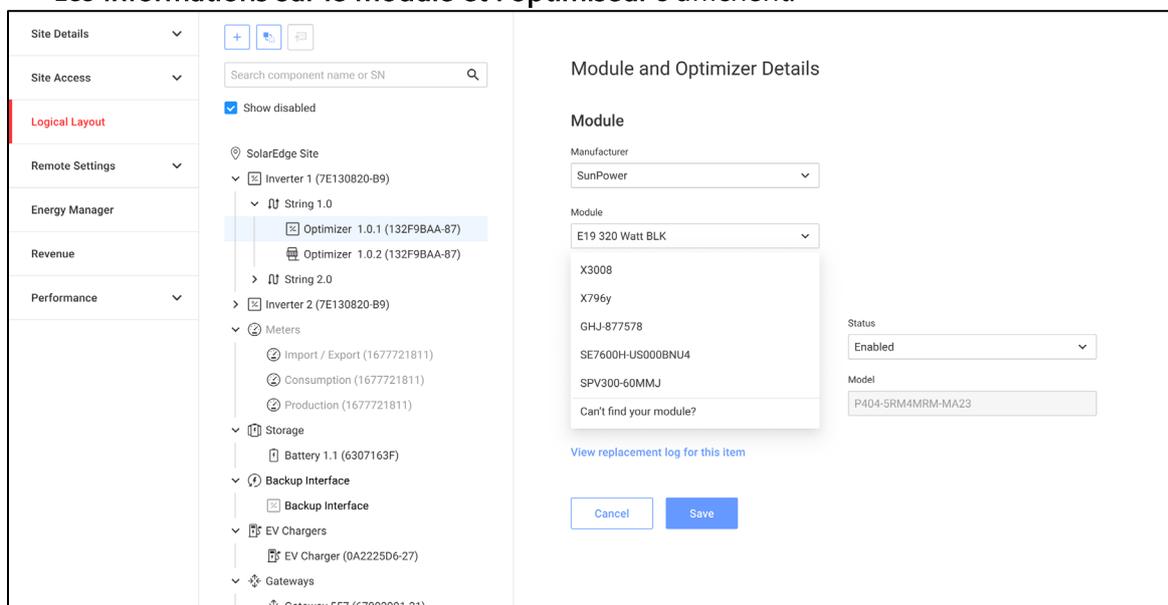
1. Cliquez sur .
Ajouter un appareil s'affiche.



2. Pour ajouter des onduleurs, des passerelles ou des chargeurs de VE, cliquez sur **Ajouter un autre < composant >**.
De nouveaux champs s'affichent.
3. Dans les **champs** affichés, ajoutez les informations sur le nouveau composant.
4. Cliquez sur **Create (Créer)**.
Le nouveau composant apparaît dans la liste.

Si vous ne trouvez pas votre module ou optimiseur dans la liste des composants :

1. Cliquez sur n'importe quel optimiseur ou module figurant dans la liste.
Les **Informations sur le module et l'optimiseur** s'affichent.



2. Dans la liste déroulante **Module**, sélectionnez **Module introuvable ?**
La fenêtre contextuelle **Ajouter un module photovoltaïque** s'affiche.

3. Dans les champs fournis, ajoutez les informations manquantes sur votre module.
4. Cliquez sur **Ajouter**.
Les **Informations sur le module et l'optimiseur** s'affichent.
5. Cliquez sur **Save**.
Les informations sur votre module sont enregistrées dans la liste des composants.

Pour remplacer un composant dans l'agencement logique :

1. Dans la liste des composants, sélectionnez celui que vous souhaitez remplacer.
2. Cliquez sur .

Remplacer <composant> affiche les informations sur le composant. Les composants sont répartis en deux catégories : **<Composant> actuel** et **Nouveau <composant>**.

3. Dans **Nouveau <composant>**, saisissez le **numéro de série** du nouveau composant.



REMARQUE

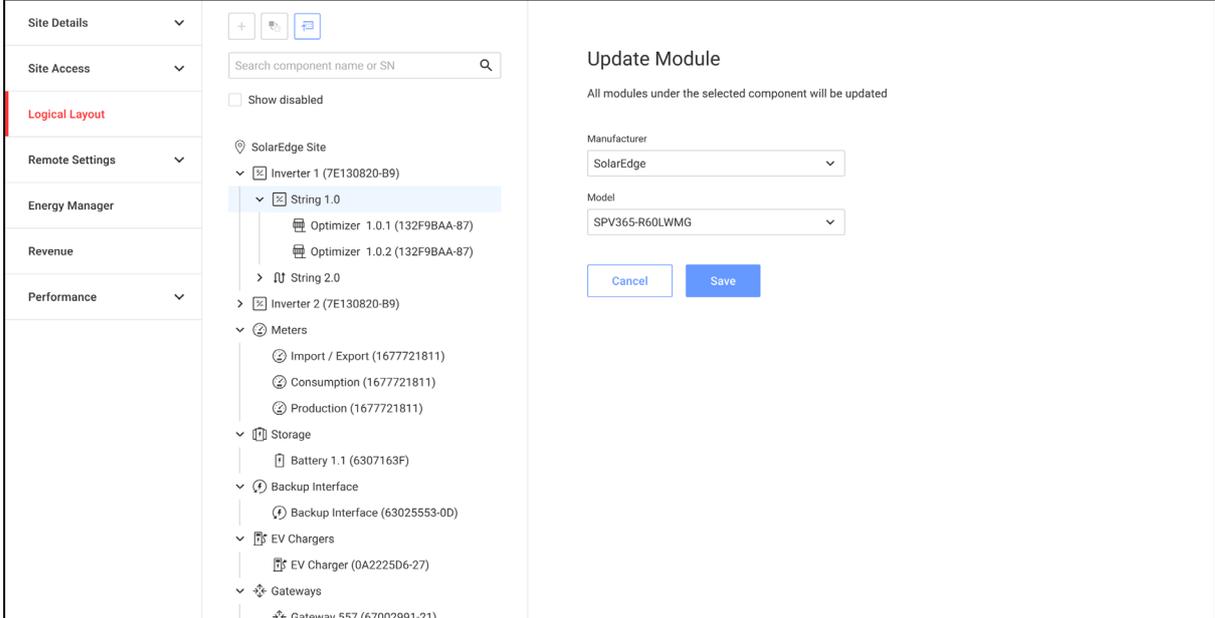
Le numéro de série de votre onduleur est imprimé sur l'étiquette de l'appareil.

4. Cliquez sur **Remplacer**.
Le nouveau composant apparaît dans la liste. Le composant remplacé est désactivé.
5. Cliquez sur **Afficher le journal de remplacement pour cet article** pour voir si le composant a déjà été remplacé, à quel moment et combien de fois.

Pour mettre à jour un composant dans l'agencement logique :

1. Dans la liste des composants, sélectionnez celui que vous souhaitez mettre à jour.
2. Cliquez sur .

Mise à jour fab panneau s'affiche.



3. Dans le champ **Fabricant**, sélectionnez le fabricant.
 4. Dans le champ **Modèle**, sélectionnez le modèle.
 5. Cliquez sur **Save**.
- Les informations sur vos composants ont été mises à jour.



REMARQUE

Pour mettre à jour ou remplacer toutes les chaînes associées à un onduleur, cliquez sur l'onduleur. Toutes les chaînes associées à cet onduleur sont actualisées. Pour mettre à jour tous les modules d'une chaîne, cliquez sur la chaîne. Tous les modules de cette chaîne sont alors mis à jour.



REMARQUE

S'il existe un **agencement physique** pour ce site :
Le composant mis à jour dans l'agencement logique apparaît automatiquement à l'emplacement du composant remplacé.

Paramètres à distance

La plateforme de supervision SolarEdge permet de définir à distance les paramètres du réseau de votre système et de procéder à des mises à jour à distance du micrologiciel des onduleurs de votre site PV. Cette fonctionnalité permet de gagner un temps considérable étant donné qu'elle évite d'avoir à se rendre sur site pour de simples mises à jour de micrologiciel. La mise à jour du micrologiciel ajoute de la valeur au site PV car elle inclut les nouvelles capacités et fonctionnalités publiées et aide à résoudre les problèmes connus. Pour savoir ce que contient la version la plus récente du micrologiciel de l'onduleur, consultez les [Notes de version relatives au micrologiciel de SolarEdge](#).

**REMARQUE**

L'accès aux Paramètres à distance n'est disponible qu'aux utilisateurs du compte ayant des droits administrateur.

Paramètres du réseau

Dans Paramètres du réseau, vous pouvez définir à distance les paramètres de réseau des onduleurs de votre site photovoltaïque.

Pour modifier à distance les paramètres de protection du réseau :

1. Dans le menu **Admin**, sélectionnez **Paramètres à distance** > **Paramètres du réseau**.
Paramètres de protection réseau s'affiche.

The screenshot shows a web interface for 'Grid Protection Settings'. On the left is a navigation sidebar with categories like 'Site Details', 'Site Access', 'Logical Layout', 'Remote Settings' (expanded to 'Grid Settings'), 'Energy Manager', 'Revenue', and 'Performance'. The main content area has the title 'Grid Protection Settings' and a sub-section 'Set grid protection settings from remote'. It contains two radio buttons: 'Apply country default grid settings' (which is selected) and 'Apply custom grid settings'. Below these are 'Cancel' and 'Save' buttons. At the bottom of the main area, there is a dropdown menu labeled 'Inverters Active Settings Status (5)'.

2. Sélectionnez **Appliquer les paramètres pays du réseau par défaut** ou **Appliquer les paramètres de réseau personnalisés**.
3. Si vous sélectionnez **Appliquer les paramètres pays du réseau par défaut**, cliquez sur **Enregistrer**.
Les paramètres de réseau par défaut sont automatiquement enregistrés.
4. Si vous sélectionnez **Appliquer les paramètres de réseau personnalisés**, renseignez les paramètres requis dans les tableaux affichés.
5. Cliquez sur **Save**.
Les paramètres de réseau personnalisés de votre onduleur sont enregistrés.

**REMARQUE**

Pour plus d'informations sur les paramètres de réseau, voir [Affichage et réglage des valeurs de protection du réseau de l'onduleur](#).

Mise à jour du micrologiciel

Dans Mises à jour du firmware, vous pouvez mettre à jour à distance le micrologiciel des onduleurs de votre site photovoltaïque.

Pour procéder à la mise à jour à distance du micrologiciel :

1. Dans le menu **Admin**, cliquez sur **Paramètres à distance** > **Mise à jour Firmware**.
Mise à jour du firmware du < Composant > s'affiche.

Firmware	Version Installed	Latest Available Version
CPU	4.17.46	4.22.12
DSP1	1.100.1610	1.100.1620
DSP2	2.100.1407	2.100.1407

The update should take about 60 minutes.
If there are communication related issues, the update might take up to 24 hours..
You can leave this page at any time

[Update](#)

Firmware Updates History (2) ▾

2. Si le site est équipé de plusieurs onduleurs, sélectionnez celui qui doit être mis à jour dans la liste des onduleurs. Vous ne pouvez mettre à jour qu'un onduleur à la fois.
3. Sous **Mise à jour du firmware du < Composant >**, cliquez sur **Mettre à jour**.
Durant la mise à jour, une barre de progression et une indication de statut sont affichées pour chaque composant. L'opération peut prendre jusqu'à 1 heure. Vous pouvez quitter la page à tout moment.



REMARQUE

Si le micrologiciel le plus récent de l'onduleur est installé, le bouton **Mettre à jour** ne s'affiche pas.



REMARQUE

Pour plus d'informations, consultez la [Note d'application sur les mises à jour du micrologiciel à distance](#).

Gestionnaire d'énergie

La solution de stockage de SolarEdge peut être utilisée pour diverses applications qui permettent aux propriétaires du système de bénéficier d'une indépendance énergétique, et ce à l'aide d'une batterie pour stocker et utiliser l'énergie selon les besoins. Une des principales applications de la solution de stockage est la programmation du Profil de batterie dans lequel le système fonctionne, en fonction d'un profil de charge et décharge configurable. Le profil permet par exemple d'appliquer la maximisation économique HC/HP, de charger la batterie depuis les PV / le réseau lorsque le prix de l'électricité est bas et de décharger la batterie quand les tarifs sont élevés.

Le Gestionnaire d'énergie affiche le mode sélectionné par le propriétaire. Si le propriétaire du système sélectionne son profil, l'installateur ne peut y apporter aucune modification. Le mode apparaît alors en lecture seule et ne peut pas être modifié par l'installateur. Si le propriétaire du système sélectionne les paramètres par défaut dans l'appli [mySolarEdge](#),

l'installateur peut modifier le mode de la batterie.



REMARQUE

Le Gestionnaire d'énergie ne s'affiche que si une batterie est installée sur site.

Pour appliquer un profil de batterie à un site :

1. Dans le menu **Admin**, sélectionnez **Gestionnaire d'énergie**.

Le **Gestionnaire d'énergie** s'affiche avec les paramètres de votre profil actuel.

Inverter	Set By	Battery Mode	Profile Name	Last Update	Status	Log
Inverter1 (7E1264E6-DA)	System Owner	Maximize Self-Consumption		12/14/2022 3:12 AM	Success	
Inverter2 (7E145620-B9)	Installer	Maximize Self-Consumption		12/13/2022 8:12 PM	Success	

2. Pour modifier votre profil de compte, sélectionnez **Sélection de l'installateur**.
3. Dans les champs **Sélection de l'installateur**, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Maximiser l'autoconsommation** : correspond au mode de la batterie.
- **Profil de compte** : configuré au niveau du compte. Si vous sélectionnez cette option, la liste des profils s'affiche. Sélectionnez votre **profil de compte**.
- **Profil SolarEdge** : liste de profils créés par SolarEdge. Si vous sélectionnez cette option, la liste des profils s'affiche. Sélectionnez votre **profil SolarEdge**.
- **Désactivé** : désactive le mode de la batterie.

4. Cliquez sur **Sauvegarder**.

Le nouveau profil de batterie est automatiquement appliqué à tous les onduleurs du site.



REMARQUE

Pour plus d'informations, consultez la [Note d'application sur la programmation du profil de batterie sur la plateforme de supervision](#).

Revenu

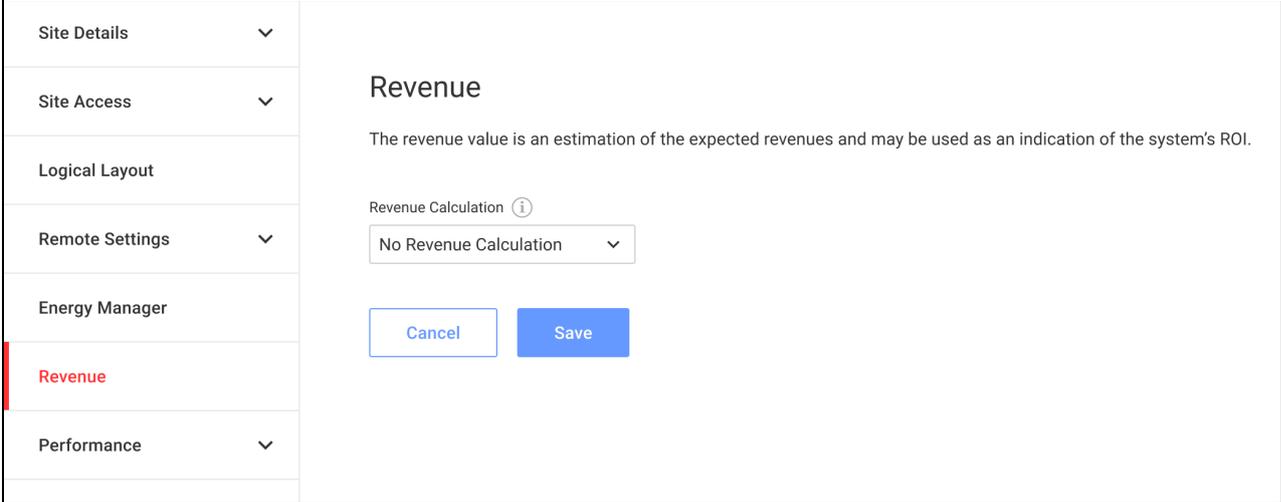
Le paramètre Revenu permet de configurer le calcul des revenus de votre site. La valeur du revenu est une estimation des revenus attendus. Elle peut être utilisée comme une indication du retour sur investissements du système.

Une fois le revenu calculé, il est affiché dans le tableau de bord du site et dans l'onglet Rapports. Le propriétaire du système peut également l'afficher dans l'appli [mySolarEdge](#). La supervision SolarEdge prend en charge deux modèles de calcul des revenus : « Tarif

d'achat » et « Maximisation économique HC/HP ». La valeur par défaut pour les nouveaux sites est **Pas de calcul du revenu**.

Pour configurer les revenus d'un site :

1. Dans le menu **Admin**, cliquez sur **Revenu**.
Revenu s'affiche.



REMARQUE

Pour plus d'informations, consultez la [Note d'application sur le calcul du revenu sur la plateforme de supervision](#).

Performance

Le paramètre Performances permet d'effectuer les opérations suivantes :

- **kWh/kWc de l'onduleur** : comparaison de l'énergie en divisant la production de chaque onduleur par sa propre puissance DC crête.
- **Énergie estimée** : permet de comparer les performances estimées et réelles (kWh).
- **Ratio de performance** : modifie les paramètres de la valeur du ratio de performance (PR).



REMARQUE

Le ratio de performance est disponible uniquement pour les sites sur lesquels des capteurs sont installés, ou en cas d'achat du service PR par satellite.

Onduleur kWh/kWc

L'option Onduleur kWh/kWc permet d'activer une comparaison d'énergie normalisée (kWh/kWc) dans le graphique du tableau de bord et dans la vue Analyse. Vous devez saisir la puissance DC crête pour chaque onduleur. Ces informations permettent de procéder à des comparaisons d'énergie précises par unité de capacité, ce qui aide à comparer les performances de différents onduleurs, quels que soient leur taille, le nombre de modules connectés ou leur puissance crête.

Pour activer la normalisation de la puissance crête :

1. Dans le menu **Admin**, cliquez sur **Performances** > **Onduleur kWh/kWc**.

Onduleur kWh/kWc s'affiche.

- Site Details
- Site Access
- Logical Layout
- Remote Settings
- Energy Manager
- Revenue
- Performance
- Inverter kWh/kWp
- Estimated Energy
- Performance Ratio

Inverter kWh/kWp

Enable peak power normalization (kWh/kWp calculation) per inverter

Enter peak DC power for each inverter to enable normalized energy comparison (kWh/kWp) in the dashboard chart and in the Analysis tab.

Batch Setup ? ▼

Inverter	Model	Inverter Peak DC Power
Inverter1 (7E1264E6-DA)	SE5000H-RW000BNN4	<input type="text" value=""/> kWp
Inverter2 (7E1264E6-DA)	SE5000H-RW000BNN4	<input type="text" value=""/> kWp
Inverter3 (7E1264E6-DA)	SE5000H-RW000BNN4	<input type="text" value=""/> kWp
Total		

2. Cochez la case **Activer la normalisation de la puissance crête**.
3. Dans le champ **Puissance DC crête de l'onduleur**, indiquez la puissance DC crête de chaque onduleur.
4. Cliquez sur **Save**.

La normalisation de la puissance crête figure désormais sur le graphique Puissance de l'onduleur, dans le tableau de bord de votre site.

Énergie estimée

Dans Énergie estimée, activez une comparaison entre les performances estimées et réelles (kWh) de votre système. Cette comparaison peut être consultée sur le graphique Production comparée de votre tableau de bord et dans une colonne supplémentaire des rapports mensuels.

Vous indiquez l'énergie mensuelle estimée de votre système pour suivre et comparer la production d'énergie prévue avec les productions réelles. Vous obtenez ainsi de précieuses informations sur les performances et le rendement de votre système.

Pour indiquer les valeurs de l'énergie estimée :

1. Dans le menu **Admin**, cliquez sur **Performances > Énergie estimée**.
Énergie estimée s'affiche.

- Site Details
- Site Access
- Logical Layout
- Remote Settings
- Energy Manager
- Revenue
- Performance
- Inverter kWh/kWp
- Estimated Energy
- Performance Ratio

Estimated Energy

Enable estimated energy

Enter the system's monthly estimated energy to enable a comparison between the estimation and actual performance (kWh).

Jan <input type="text" value="109"/>	May <input type="text" value="495"/>	Sep <input type="text" value="322"/>
Feb <input type="text" value="145"/>	Jun <input type="text" value="465"/>	Oct <input type="text" value="222"/>
Mar <input type="text" value="250"/>	Jul <input type="text" value="489"/>	Nov <input type="text" value="127"/>
Apr <input type="text" value="391"/>	Aug <input type="text" value="448"/>	Dec <input type="text" value="77"/>

Annual estimation: 3,541 kWh (905.31 kWh/kWp)

Annual performance degradation
 %

Site installation date (03/27/2023)

2. Cochez la case **Activer l'énergie estimée**.

3. Pour chaque mois, saisissez l'énergie estimée mensuelle (kWh).
4. Cliquez sur **Save**.
L'**énergie mensuelle estimée** est enregistrée.

**REMARQUE**

Les propriétaires disposant de droits d'accès complets peuvent consulter ces valeurs. Assurez-vous de fournir des valeurs pouvant être partagées. Pour plus d'informations, consultez la [Note d'application sur l'utilisation de l'énergie estimée dans la plate-forme de supervision](#).

Performance Ratio

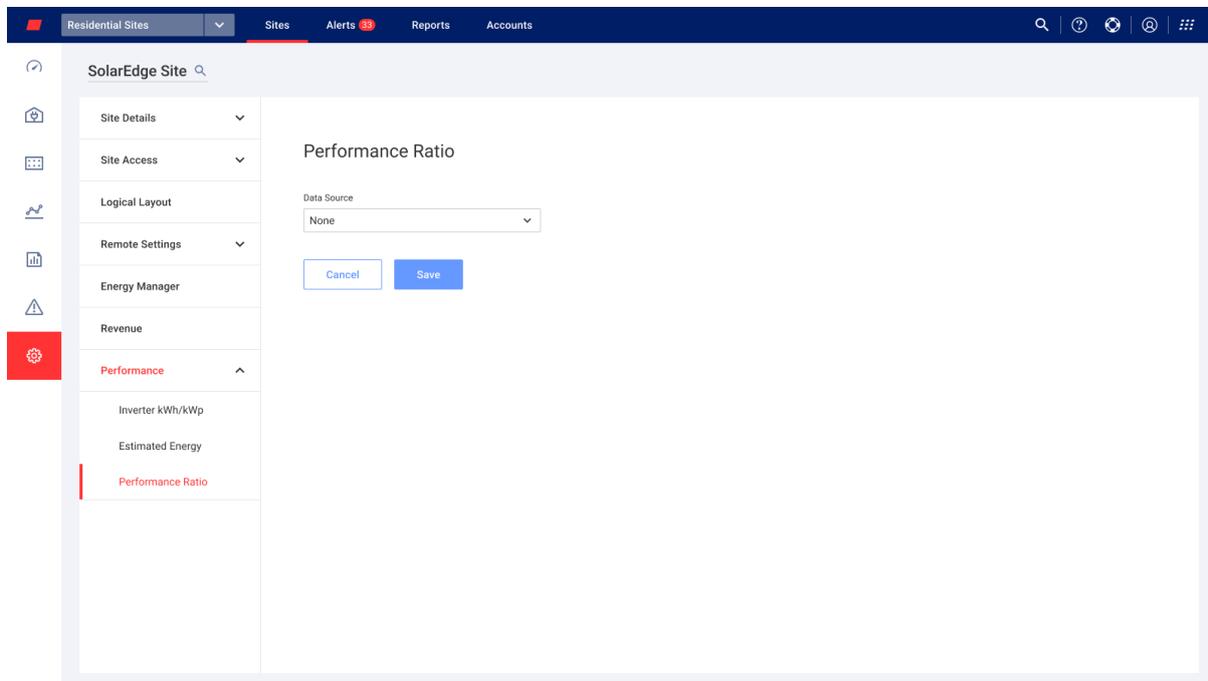
La valeur du ratio de performance (PR) est une mesure critique utilisée pour évaluer l'efficacité et les performances globales d'un système photovoltaïque (PV). Elle donne une idée de l'efficacité avec laquelle le système transforme la lumière du soleil en électricité. Généralement exprimée sous la forme d'un pourcentage, elle est calculée en comparant la production d'énergie réelle du système photovoltaïque à la production d'énergie théorique pouvant être générée dans des conditions idéales.

**REMARQUE**

Si un capteur est installé ou si un service PR par satellite a été acheté, le ratio de performance s'affiche dans le menu Admin.

Pour configurer les calculs de PR dans la plateforme de supervision :

Dans le menu **Admin**, cliquez sur **Performances > Ratio de performance**.
Ratio de performance s'affiche.

**REMARQUE**

Pour plus d'informations, consultez la [Note d'application sur le calcul et l'activation du ratio de performance dans la plateforme de supervision](#).