

Unité départementale du Loiret  
3, rue du carbone - Orléans la Source  
Adresse postale : DREAL Centre - UD 45  
5 avenue Buffon - CS 96407  
45064 Orléans Cedex 2

Orléans, le 16/04/2026

## **Rapport de l'Inspection des installations classées**

Visite d'inspection du 01/04/2026

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **SICA POUR DISTRI ENERGIE ELECTRIQUE**

3 rue du Moulin de la Canne  
BP 458  
45300 Pithiviers

Références : 170/2026  
Code AIOT : 0100019737

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 01/04/2026 dans l'établissement SICA POUR DISTRI ENERGIE ELECTRIQUE implanté 13 route de Pithiviers 45300 Sermaises. L'inspection a été annoncée le 16/03/2026. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

Action coup de poing de l'unité départementale sur les installations de stockage d'énergie électrique par batteries lithium-ion

**Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :**

- SICA POUR DISTRI ENERGIE ELECTRIQUE

- 13 route de Pithiviers 45300 Sermaises
- Code AIOT : 0100019737
- Régime : Déclaration
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Les installations disposent d'une déclaration pour la rubrique 2925-2 du 28/03/2023.

#### Thèmes de l'inspection :

- AR - 5

## 2) Constats

### 2-1) Introduction

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'Inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

A chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :
  - ◆ le constat établi par l'Inspection des installations classées ;
  - ◆ les observations éventuelles ;
  - ◆ le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
  - ◆ le cas échéant la proposition de suites de l'Inspection des installations classées à Madame la Préfète ; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Madame la Préfète, des suites graduées et proportionnées avec :
  - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
  - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits concluant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée a posteriori du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée.

## 2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

**Les fiches de constats suivantes font l'objet d'une proposition de suites administratives :**

| N° | Point de contrôle                             | Référence réglementaire                                      | Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection <sup>(1)</sup> | Proposition de délais |
|----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Conformité de l'installation à la déclaration | Arrêté Ministériel du 29/05/2000, article Point 1.1 Annexe I | Demande d'action corrective                                                                                                | 2 mois                |
| 4  | Moyens de secours contre l'incendie           | Arrêté Ministériel du 29/05/2000, article Point 4.2 Annexe I | Demande d'action corrective                                                                                                | 2 mois                |
| 5  | Consignes de sécurité                         | Arrêté Ministériel du 29/05/2000, article Point 4.2 Annexe I | Demande d'action corrective                                                                                                | 2 mois                |
| 6  | Prévention des pollutions accidentelles       | Arrêté Ministériel du 29/05/2000, article Point 5.7 Annexe I | Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                     | 2 mois                |

*(1) s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite préfectorale*

**Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :**

| N° | Point de contrôle                             | Référence réglementaire                                      | Autre information |
|----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| 2  | Propreté                                      | Arrêté Ministériel du 29/05/2000, article Point 3.4 Annexe I | Sans objet        |
| 3  | Conformité de l'installation à la déclaration | Arrêté Ministériel du 29/05/2000, article Point 1.1 Annexe I | Sans objet        |

## 2-3) Ce qu'il faut retenir des fiches de constats

Les constats relevés lors de cette inspection sont détaillés dans le tableaux ci-dessous.

## 2-4) Fiches de constats

**N° 1 : Conformité de l'installation à la déclaration**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 29/05/2000, article Point 1.1 Annexe I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Thème(s) :</b> Situation administrative, Conformité de l'installation à la déclaration-situation administrative                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>L'installation doit être implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la déclaration, sous réserve du respect des prescriptions ci-dessous.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Constats :</b><br><br>Préalablement à la visite, l'exploitant a transmis :<br><br>- le dossier technique-gestion sécurité incendie établi par le fournisseur, la société ENTECH du 07/11/2024,<br>- la notice incendie établie par la société ENTECH du 05/06/2025.<br><br>L'inspection a examiné les éléments suivants :<br>- Typologie de batterie Li-ion installé : Batterie Lithium fer phosphate (LFP)<br>- Puissance total en MW de l'installation : 2 MW (capacité de 4 MWh)<br>- Mode de stockage des batteries : Batteries stockées dans des armoires métalliques. Armoires installées sur 2 rangées de 8 unités. Chaque rangée est elle-même composée de 2 rangées de 4 unités<br>- Nombre d'armoires ou racks : 16 armoires (capacité d'un rack de stockage de 407,3 kWh - Puissance de charge/décharge de 203,7 kW)<br>- Nombre de modules dans une armoire : 10 modules dans une armoire. Chaque module est quant à lui composé de 104 cellules.<br>- Coordonnées exploitant (Nom, courriel, coordonnées (postale+Tel), SIRET) :<br>L'exploitant a indiqué que depuis la déclaration initiale, les installations sont exploitées par la société SINERGIE'SOL, filiale de la SICAP.<br>Toutefois aucune déclaration de changement d'exploitant n'a été réalisée.<br><br><b>Ecart : Défaut de déclaration de changement d'exploitant.</b><br><br>- localisation de l'installation conforme aux plans fournis dans la déclaration : localisation conforme - Installation située à l'angle de la rue du Croc au Renard/Route de Pithiviers à Sermaises<br>- Mise en service de l'installation : Novembre 2025 |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Proposition de délais :</b> 2 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## N° 2 : Propreté

|                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 29/05/2000, article Point 3.4 Annexe I |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Propreté des installations                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Les locaux doivent être maintenus propres et régulièrement nettoyés notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses ou polluantes et de poussières. Le matériel de nettoyage doit être adapté aux risques présentés par les produits et poussières.</p>                  |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Lors de la visite, l'inspection n'a pas constaté de matériaux combustibles le long des armoires ou dans le poste de livraison.</p> <p>Compte tenu du fait que l'installation était sous tension, il n'a pas été possible d'examiner l'intérieur des armoires.</p> <p><b>Pas d'écart constaté.</b></p> |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**N° 3 : Conformité de l'installation à la déclaration**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 29/05/2000, article Point 1.1 Annexe I</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Conformité de l'installation à la déclaration – sécurité des installations</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'installation doit être implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la déclaration, sous réserve du respect des prescriptions ci-dessous.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Les documents transmis cités au PdC n°1 mentionnent que chaque armoire dispose :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'un détecteur de chaleur,</li> <li>- d'un détecteur de fumées. Cette détection est reliée à une alarme incendie sonore et visuelle. Un report d'alarme est également présent (dispositif d'alarme visuelle constatée),</li> <li>- d'un aérosol pour l'extinction donc le déclenchement est automatique lorsque la température atteint 70 °C. L'aérosol produit est composé d'une poudre de carbonate de potassium,</li> <li>- d'un système d'aspersion. Ce système d'aspersion est relié à une prise du type colonne sèche pour branchement du SDIS situé à proximité du portail d'entrée (partie aérienne de la tuyauterie et la colonne sèche constatées en visite). La distribution de l'eau vers les racks d'aspersion est effectuée via une chambre de vannes (regard tampon situé à coté de la prise de colonne sèche),</li> <li>- un système d'évent situé en partie haute de chaque armoire (constaté en visite)</li> <li>- d'un dispositif de sécurité consistant à la mise hors service de manière sécurisée des batteries en cas de défaillance électrique ou d'élévation de température.</li> </ul> <p>Compte tenu du fait que l'installation était sous tension, il n'a pas été possible d'examiner l'intérieur des armoires.</p> |

Le document « Dossier technique-gestion sécurité incendie » précise que la stratégie de gestion d'un incendie se divise en 4 étapes :

Niveau 1 : Alarme et ouverture automatique du système haute-tension.

Niveau 2 : Déclenchement de l'aérosol pour éteindre le feu initial.

Niveau 3 : Arrosage des racks pour réduire l'incendie (optionnel si le niveau 2 a été inefficace).

Niveau 4 : Trappe d'anti-explosion se déclenche pour libérer la pression (optionnel si les niveaux précédents ont été inefficaces).

**Pas d'écart constaté**

**Type de suites proposées :** Sans suite

#### **N° 4 : Moyens de secours contre l'incendie**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 29/05/2000, article Point 4.2 Annexe I

**Thème(s) :** Risques accidentels, Présence des moyens de lutte contre l'incendie

##### **Prescription contrôlée :**

L'installation doit être dotée de moyens de secours contre l'incendie appropriés aux risques et conformes aux normes en vigueur, notamment :

- d'un ou de plusieurs appareils d'incendie (bouches, poteaux,...) publics ou privés dont un implanté à 200 mètres au plus du risque, ou des points d'eau, bassins, citernes, etc., d'une capacité en rapport avec le risque à défendre ;

- d'extincteurs répartis à l'intérieur des locaux, sur les aires extérieures et les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction doivent être appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les produits stockés ;

[...]

- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours.

Ces matériels doivent être maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.

##### **Constats :**

L'exploitant a indiqué que le site a été visité par le SDIS.

2 poteaux incendie à moins de 200 m sont présents dans la rue. Le document « Dossier technique-gestion sécurité incendie » mentionne que les bornes débitent respectivement 235 m<sup>3</sup>/h ( borne face à l'entrée du site) et 135 m<sup>3</sup>/h (borne à l'est du terrain).

**L'exploitant pourrait utilement se rapprocher de la mairie de Sermaises pour obtenir les derniers tests de débit de ces poteaux incendie.**

L'inspection a constaté un extincteur dans le poste de livraison. Ce dernier est de catégorie B (neige carbonique au CO<sub>2</sub>) et donc adapté aux installations électriques.

Toutefois, le macaron mentionne une date de contrôle de 10/2024. Le contrôle des extincteurs

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| étant à fréquence annuelle, cet extincteur est en retard de son contrôle périodique.                               |
| <b>Ecart : L'extincteur situé dans le poste de livraison est en retard de sa vérification périodique annuelle.</b> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                      |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective                                                         |
| <b>Proposition de délais :</b> 2 mois                                                                              |

#### N° 5 : Consignes de sécurité

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 29/05/2000, article Point 4.2 Annexe I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Numéros d'urgence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes précisant les modalités d'application des dispositions du présent arrêté doivent être établies, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel. Ces consignes doivent notamment indiquer :<br>[...]<br>- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc.                                               |
| <b>Constats :</b><br><br>Le document « Notice incendie » mentionne le plan d'urgence à suivre en cas d'incendie. Ce plan est destiné à un opérateur présent sur site en cas de déclenchement incendie.<br><br>Toutefois aucune panneautique comportant notamment un ou des numéros d'urgence n'est affichée sur le portail d'accès aux installations ou sur le poste de livraison.<br><br><b>Ecart : Absence d'une panneautique comportant notamment un ou des numéros d'urgence affichée sur les lieux fréquentés par le personnel.</b> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Proposition de délais :</b> 2 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### N° 6 : Prévention des pollutions accidentelles

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 29/05/2000, article Point 5.7 Annexe I                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Récupération des eaux d'extinction incendie                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Des dispositions doivent être prises pour qu'il ne puisse pas y avoir, en cas d'accident (rupture de récipient, etc.), déversement de matières dangereuses dans les égouts publics ou le milieu naturel. Leur évacuation éventuelle après un accident doit se faire dans les conditions prévues au titre 7 |

ci-après.

**Constats :**

Les armoires sont positionnées à même le sol. La surface n'est pas étanche (graviers apposés sur du concassé calcaire). Aucun dispositif n'est prévu pour recueillir les eaux d'extinction incendie épandues au sol.

Le document « Dossier technique-gestion sécurité incendie » mentionne que « *les containers sont entièrement étanches à leur base pour éviter les fuites de matières et d'eau d'extinction* ».

Aussi, en cas d'aspersion d'eau dans les armoires, le fabricant semble avoir prévu la gestion de ces eaux d'extinction incendie.

Toutefois, en cas d'échec des moyens de lutte incendie prévus et/ou en cas de non mise en œuvre du système d'aspersion et également du fait que les armoires sont accolées par groupe de 8, il ne peut être exclu de l'absence de confinement de l'incendie dans une armoire voire une propagation à d'autres armoires. Ce non confinement d'un incendie nécessitera la mise en œuvre d'une projection d'eau avec les lances incendie par le SDIS.

Compte tenu du lithium et des éléments contenus dans l'armoire, les eaux d'extinction incendie produites seront polluées et doivent être confinées.

Pour rappel, le dossier mentionne qu'une armoire contient environ 35 kg de lithium soit 560 kg pour l'ensemble des installations.

**L'exploitant doit prévoir des mesures de gestion des eaux d'extinction incendie en cas de non confinement d'un incendie dans une armoire voire en cas de propagation à d'autres armoires.**

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Demande de justificatif à l'exploitant

**Proposition de délais :** 2 mois