



COMMISSIONS LOCALES D'ÉNERGIE

DU 28 AVRIL AU 12 JUIN 2025



- Présentation des contributions et aides financières 2025
- Présentation du programme 100 % leds (remplacement des lampes SHP)
- Démonstration de la nouvelle version de l'application VisuSDEC.

CONTRIBUTIONS ET AIDES FINANCIÈRES 2025

A large graphic illustration on a dark blue background. It features a central house-shaped frame filled with various icons: a solar panel worker, a person in a safety vest, a light bulb, a power line tower, a traffic light, a lightning bolt, a pie chart, a bar chart, a Euro symbol (€), and a rising line graph. The design uses a color palette of blue, orange, and green.

**SDEC
ÉNERGIE**

Contributions & aides financières 2025

Syndicat Départemental
d'Énergies du Calvados

sdec-energie.fr | f | in | #SDEC14

<https://www.sdec-energie.fr/guide-interactif-des-aides-financieres>



CONTRIBUTIONS ET AIDES FINANCIÈRES 2025

Les aides financières octroyées par le SDEC ÉNERGIE sont notamment établies :

- De la classification des communes au regard du régime d'électrification rurale (communes A, B et C)
- Au regard de la perception ou non par le SDEC ÉNERGIE et du reversement ou non de la part communale de l'accise (taxe) sur l'électricité.

8 thématiques regroupent les principales aides et contributions du syndicat

1. Transition énergétique

- 1.1 **Sensibilisation à la transition énergétique : maison de l'énergie** p.8
- 1.2 **Accompagnement à la transition énergétique des territoires** p.8
- 1.3 **Lutte contre la précarité énergétique** p.10
- 1.4 **Rénovation énergétique des bâtiments publics** p.11

1. Transition énergétique

A retenir :

- Des animations; ateliers pédagogiques et prêt d'exposition à l'attention des scolaires financés intégralement par le syndicat (maison de l'énergie)

100%



- Pour sensibiliser les plus jeunes aux enjeux énergétiques et climatiques

- Un accompagnement pour la rénovation énergétique des bâtiments publics (Conseil en Énergie Partagé) financé de 40 à 80%



- Pour réaliser des économies d'énergies
- Pour la conformité au décret tertiaire

De 40 à 80%



CONTRIBUTIONS ET AIDES FINANCIÈRES 2025

1. Transition énergétique

A retenir :

- 3 appels à projets pour accompagner financièrement la rénovation énergétique des bâtiments publics



- PROGRES – pour la rénovation des établissements scolaires
- SPRINT – pour la rénovation des équipements sportifs
- SOLENE – pour la rénovation des logements communaux à caractère social

De 5 000 € à
100 000 €



2. Production d'énergies renouvelables

2.1 **Générateurs** p.14

2.2 **Etudes de faisabilité énergies renouvelables** p.15

2.3 **Réalisation et exploitation d'installations photovoltaïques** p.15

2.4 **Réalisation et exploitation de chaufferies bois** p.16



CONTRIBUTIONS ET AIDES FINANCIÈRES 2025

2. Production d'énergies renouvelables

A retenir :

- Un conseil gratuit aux collectivités sur les énergies renouvelables (les générateurs)



- Pour des informations générales
- Pour le développement d'un projet
- Pour l'élaboration des zones d'accélération

100%



CONTRIBUTIONS ET AIDES FINANCIÈRES 2025

2. Production d'énergies renouvelables

A retenir :

- Des notes d'opportunités sur le photovoltaïque ou la production de chaleur entièrement financées (si réalisées en interne)
- Des études de faisabilité ENR réalisées par les bureaux d'études

100%

30%

2. Production d'énergies renouvelables

A retenir :

- Le syndicat peut financer, réaliser et exploiter des installations de production d'électricité ou de chaleur pour le compte des collectivités dans le cadre d'un transfert de compétence (EnR)

Accompagnement en évolution pour répondre aux nouveaux modèles



- Financement par la collectivité
- PMO mutualisée
- Autoconsommation collective

3. Électricité

- 3.1 **Renforcement et renouvellement** p.18
- 3.2 **Effacement des réseaux** p.19
- 3.3 **Protection de l'environnement** p.19
- 3.4 **Raccordement au réseau public d'électricité - public** p.20
- 3.5 **Raccordement au réseau public d'électricité - privé** p.21
- 3.6 **Acte d'urbanisme** p.22
- 3.7 **Diagnostic du réseau électrique** p.22

A retenir :

3. Électricité

- **Pour les communes C** : Le renforcement, le renouvellement du réseau BT fils nus et les programmes spécifiques intempérie financés intégralement par le syndicat

100%



- Résorption en technique souterraine (prioritairement) ou aérienne
- Y compris dans le cadre d'un projet d'effacement

A retenir :

3. Électricité

- Effacements coordonnés des réseaux financés de 20 à 70% par le syndicat (pour les réseaux électricité, éclairage et télécommunication)



- Jusqu'à 100% pour le réseau électrique BT fils nus
- Aide majorée quand localisation en Zone de qualité prioritaire
- Jusqu'à 1500 ml sur deux ans

- Rénovation esthétique des postes de transformation

De 20 à 70%

100%
Jusqu'à 3000 €

A retenir :

3. Électricité

- Raccordement au réseau public d'électricité financés de 50 à 80% par le syndicat (commune B et C)

De 50 à 80%



- Pour les zones d'activités économiques et opération d'habitat collectif
- Pour les équipements publics
- Pour les activités économiques individuelles (soutirage ou injection)
- Pour les projets privés (40%)

A retenir :

3. Électricité

- Avis ou instruction des actes d'urbanisme : étude de raccordement financée intégralement par le syndicat

100%



- Inter médiation (avis sur proposition Enedis)
- Sous MOA SDEC ENERGIE dans le cadre de l'instruction d'un acte d'urbanisme, d'un certificat d'urbanisme ou d'un simple avis



4. Gaz

4.1 Raccordement au réseau public de gaz naturel p.24

4.2 Diagnostic du réseau public de gaz naturel p.24

A retenir :

4. Gaz

- Raccordement au réseau public de gaz naturel



- Participation financière lorsque le seuil de rentabilité n'est pas atteint
- Le branchement est toujours à la charge de l'utilisateur

5. Éclairage public

5.1 **Travaux d'extension** p.26

5.2 **Travaux de sécurisation** p.26

5.3 **Travaux de performance énergétique** p.27

5.4 **Services raccordés au réseau d'éclairage public** p.28

5.5 **Renouvellement de l'éclairage intérieur des bâtiments publics (sportifs)** p.28

5.6 **Maintenance des installations** p.29

A retenir :

5. Éclairage public

- Création (extension) ou déplacement d'installations d'éclairage public – hors effacement coordonné des réseaux

De 20 à 30%

- Travaux de sécurisation

De 20 à 50%



- Point de ramassage scolaire isolé
- Passage piétons
- Suite test de stabilité de candelabre

A retenir :

5. Éclairage public

- Travaux de performance énergétique (renouvellement d'installation hors effacement)



- Pour les foyers de moins de 30 ans
- Pour les foyers de plus de 30 ans

De 20 à 60%

- Remplacement des lampes sodium haute pression par des Leds



- 4,5 millions d'euros pour 50 000 points lumineux
- Programme sur 4 ans (2025/2028)

100 %

A retenir :

- Acquisition de système de pilotage
- Etude, fourniture et pose de services raccordés au réseau d'éclairage public



- Panneau à messages variables
- Vidéo protection

5. Éclairage public

De 30 à 50%

De 20 à 35%*

* : plafonnée à 15 000 €/an



6. Signalisation lumineuse

6.1 **Travaux** p.32

6.2 **Maintenance des installations** p.32



A retenir :

- Travaux d'investissement sur un carrefour à feux



- Equipement en « tout leds » : 40 à 80%
- Système de télésurveillance : 100%
- Autres travaux d'investissement : 20 à 30 %

6. Signalisation lumineuse

De 20 à 100%



7. Système d'information géographique

mapeo-calvados.fr p.34

A retenir :

7. Système d'information géographique

- Mise à disposition de données cartographiques (accès à Mapéo Calvados)
 - Réseaux et infrastructures transférés au SDEC ENERGIE
 - Documents d'urbanisme
 - Cadastre, photographie aérienne
 - Données environnementales
 - Réseaux d'eau
 - Couches personnalisables



100%

8. Mobilité durable

- 8.1 **Infrastructures de recharge** p.36
- 8.2 **Achat de véhicules électriques** p.37
- 8.3 **Exploitation** p.38
- 8.4 **Conseil en mobilité** p.38

A retenir :

8. Mobilité durable

- Fourniture et pose d'une borne de recharge pour véhicule électrique dans le cadre du schéma directeur de déploiement des IRVE



- Y compris raccordement et aménagement des places de recharge
- Y compris sur les charges d'exploitation

100%

- Fourniture et pose d'une borne de recharge pour Vélo

20%



A retenir :

8. Mobilité durable

- Achat de véhicules électriques

De 1 000 à 4 000 €



- Pour l'acquisition d'un véhicule neuf ou d'occasion
- GNV, électrique ou hydrogène

PROGRAMME 100% LED

**REPLACEMENT
DES LAMPES A DECHARGE
PAR DES LAMPES LED**





Réglementation

- Fin de commercialisation des lampes contenant du mercure (ex : Sodium Haute Pression (SHP), lampes à Iodure Métallique (IM) **en février 2027**
- Décision du comité syndical du SDEC ENERGIE :
 - Lancement du **programme 100 % LED**, visant à remplacer progressivement toutes ces lampes par des LED dans l'ensemble des communes ayant transféré leur compétence « éclairage public »
 - Programme sur 4 ans (2025/2028)

Caractéristiques des technologies



Lampe SHP



Lampe LED

- Puissance lampe : 100W
- Puissance lampe + appareillage : 120W
- Température de couleur : 2 200 K

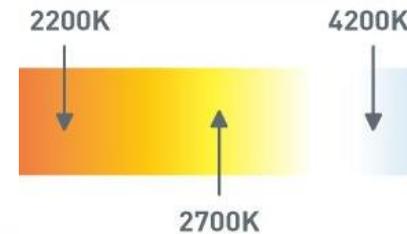


- Puissance lampe : 42,8 W
- Température de couleur : 2700 K

- Puissance lampe : 70W
- Puissance lampe + appareillage : 84W
- Température de couleur : 2 200 K



- Puissance lampe : 28,5 W
- Température de couleur : 2700 K



Économies attendues avec un exemple de 200 lampes



Lampe SHP



Lampe LED

• Puissance lampe + appareillage : 120W



• Puissance lampe : 42,8 W

• Economie Attendue sur la consommation

60%

Consommation annuelle = 60 000 kWh
Coût annuel = 12 000 €

Consommation annuelle = 21 400 kWh
Coût annuel = 4 300 €

Économie d'énergie = 38 600 kWh/an
Économie financière = 7 120 €/an



Luminaires concernés



- **Environ 50 000** points lumineux
- Foyers de 0 à 27 ans inclus
- Les lampes supérieures à 150W ou les luminaires équipés de culots spécifiques ne sont pas concernés car il n'existe pas encore de technologie LED adaptée à ces types d'équipements



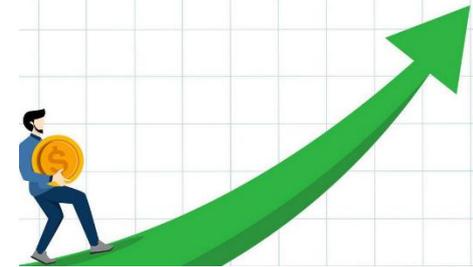
Simplicité du remplacement



- Pas de besoin de remplacer le luminaire (foyer) – juste la lampe
- Déconnexion de l'ancien appareillage (mise hors tension) puis changement de la lampe
- Recyclage des lampes à décharge déposées



Investissement



- Budget de 4 500 000 € TTC sur 4 années :
 - 600 000 € pour 2025
 - 1 300 000 €/ an de 2026 à 2028
- Financement à 100% par le SDEC ENERGIE
- Aucune contribution financière demandée aux collectivités



Marché public

- Mise en place d'un marché pour la fourniture des lampes LED (gain financier pour les collectivités)
- Mise en œuvre dans le cadre des marchés travaux du SDEC ENERGIE



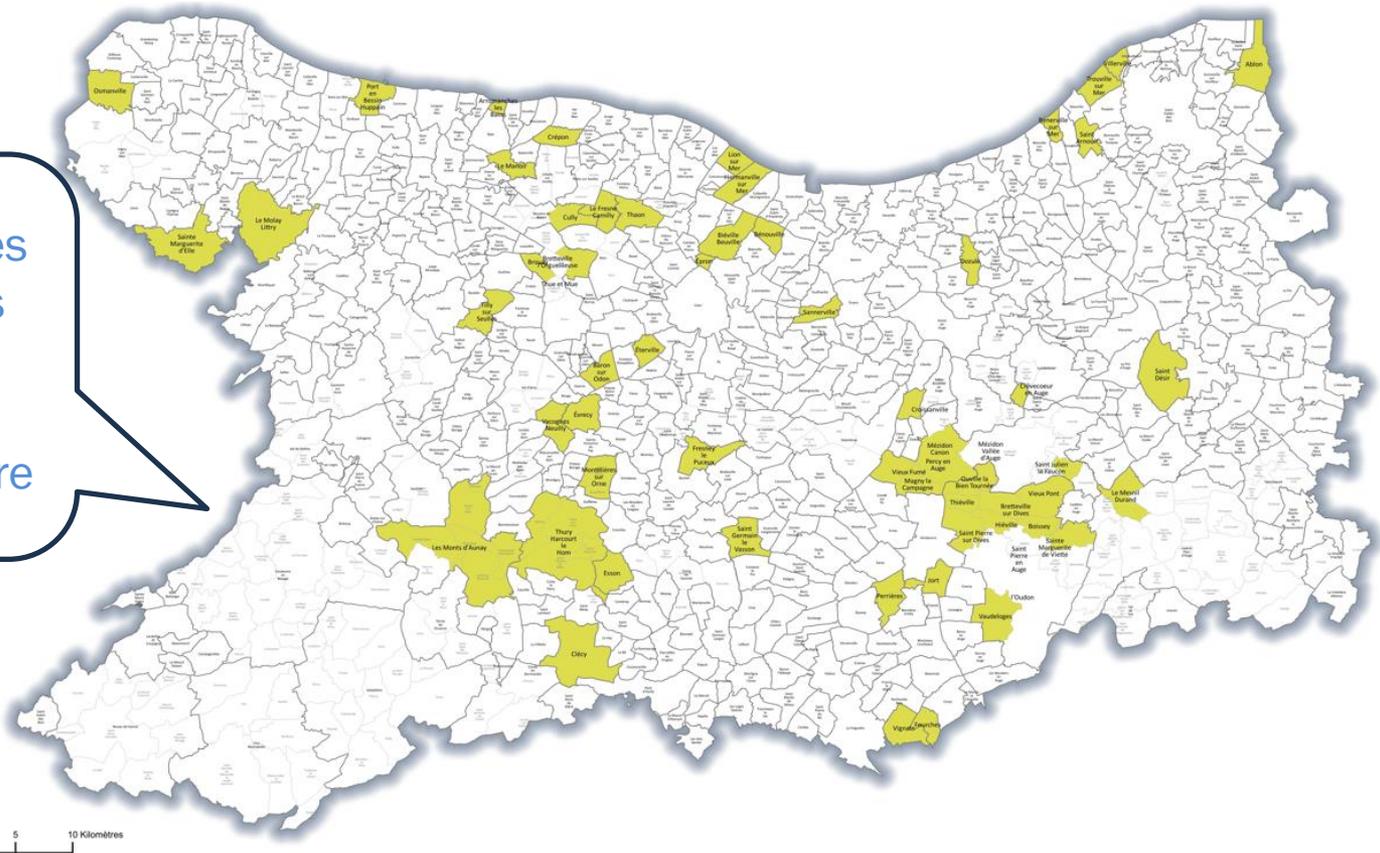
Planification des interventions



- Programmation définie par le SDEC ENERGIE entre 2025 et 2028 en fonctions des critères suivants :
 - ✓ Privilégier les communes qui sont engagées sur un programme R30
 - ✓ Prioriser les communes dont l'âge moyen des luminaires est le plus élevé
 - ✓ Profiter des entretiens préventifs annuels pour limiter les déplacements
- Communication de la planification auprès des communes, par le SDEC ENERGIE, en amont de l'intervention de l'entreprise



6 400 lampes prévues
d'être changées dès
2025
réparties sur
l'ensemble du territoire





À noter :



- Ce programme est complémentaire au programme «Renouvellement des foyers de plus de 30 ans» (R30), qui concerne le remplacement des foyers les plus anciens
- Le prix du forfait reste déterminé par l'âge du luminaire et non par l'âge de la lampe



**Contactez-nous
pour plus
d'informations**

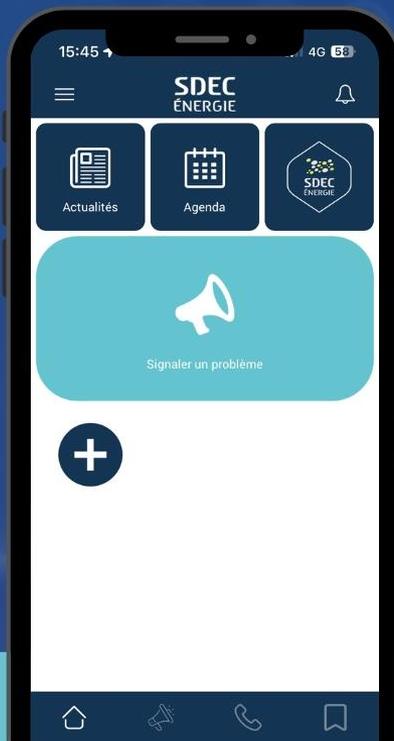
Service éclairage public
eclairage@sdec-energie.fr

DÉMONSTRATION DE LA NOUVELLE VERSION DE L'APPLICATION



VisuSDEC

L'application mobile d'informations & de signalement
des incidents sur les réseaux et installations
du SDEC ÉNERGIE



Téléchargez l'application
VisuSDEC du SDEC ÉNERGIE
C'est gratuit !



Signalez votre problème
et/ou consultez les
informations du syndicat
sur votre smartphone

Syndicat Départemental d'Énergies du Calvados
www.sdec-energie.fr



VisuSDEC



Déclarez un incident sur les réseaux et/ou installations !

- Eclairage public
- Electricité
- Bornes de recharge MobiSDEC
- Signalisation lumineuse
- Autres équipements : vidéo protection, panneau à messages variables, radar pédagogique



Suivez l'état d'avancement de votre signalement sur VisuSDEC

Votre signalement sera traité dans les meilleurs délais par les services du syndicat et ses entreprises de maintenance.

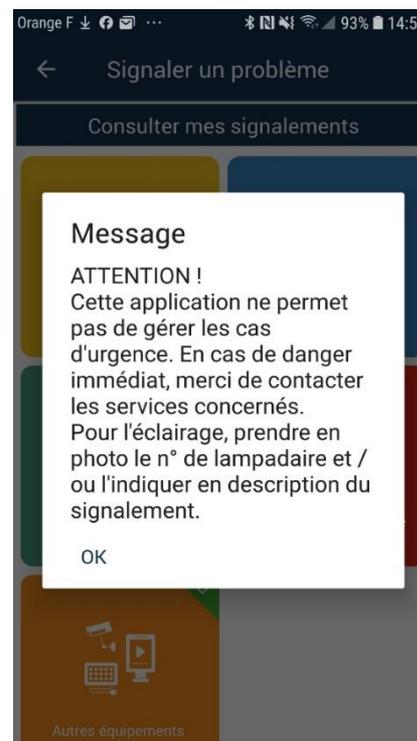


Syndicat Départemental d'Énergies du Calvados
www.sdec-energie.fr



VisuSDEC : signalement

Signalement d'un problème





VisuSDEC : signalement

Signalement d'un problème : éclairage





VisuSDEC : signalement

Signalement d'un problème : électricité





VisuSDEC : signalement

Signalement d'un problème : bornes





VisuSDEC : signalement

Signalement d'un problème : signalisation





VisuSDEC : signalement

Signalement d'un problème : autres équipements





VisuSDEC : signalement

Signalement d'un problème

Orange F 15:06 91%

← Détail

Catégorie Eclairage public

Sous-catégorie LUMINAIRE ÉTEINT

Photos jointes 0 / 4


Cliquez pour ajouter une photo

Adresse


Europe, 14000 Caen, France
[Modifier](#)


FOLIE-COU...ECHEF
Caen Google

Description 0 / 500

Merci de préciser votre demande avec un

Orange F 15:07 90%

← Détail

Description 0 / 500

Merci de préciser votre demande avec un commentaire

Contact (*)

Données personnelles(*)

L'intégralité des informations personnelles que vous avez saisies seront conservées dans le cadre exclusif de votre demande et pour une durée limitée dans le temps. Ensuite, l'intégralité des données personnelles seront supprimées.

J'accepte que mes données personnelles soient utilisées pour me recontacter dans le cadre de ma demande.

Envoyer

RGPD :
Conservation des données = 1 an



VisuSDEC : signalement

Traitement du signalement

Le gestionnaire du signalement reçoit un mail avec PJ
OU envoi direct du signalement à l'entreprise de maintenance (éclairage, signalisation et autres équipements)

[Application SDEC Energie - Borne de recharge MobiSDEC] BORNE DÉTÉRIORÉE

 SDEC Energie <signalements@lumiplan.com>
À  LEBORGNE Laurence;  mobilité;  THOMAS François;  contact@mobisdec.fr

 file_1.jpg
146 KB

Bonjour,

Vous avez reçu un nouveau signalement depuis l'application VisuSDEC du SDEC Energie.

Catégorie : Borne de recharge MobiSDEC
Sous-catégorie : BORNE DÉTÉRIORÉE

Transmis par : Stéphane Lebarbier
E-mail : slebarbier@sdec-energie.fr
Téléphone : 0608613807

Adresse :
7 Quai de la Londe, 14000 Caen, France

Commentaires :
Bonjour La porte de cette borne est détériorée et reste entrouverte

Coordonnées : [49.184129 -0.355557](tel:49.184129-0.355557)

[Visualiser la demande et modifier son état](#)

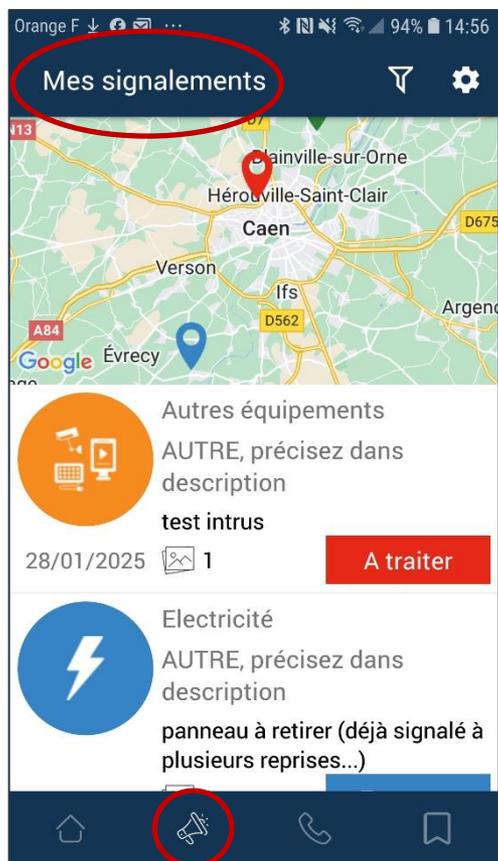
Cordialement,
SDEC Energie

Ceci est un mail automatique, merci de ne pas y répondre.



VisuSDEC : signalement

Consultation de mes signalements



Via  en bas de l'écran d'accueil, après avoir renseigné votre adresse mail lors de la 1^{ère} utilisation



VisuSDEC : signalement

Consultation de mes signalements



OU via la tuile « Signaler un problème » puis « Consulter mes signalements »

OU via le menu déroulant latéral « Mes signalements »





VisuSDEC : signalement

Suivi du traitement de mes signalements

De : SDEC Energie <signalements@lumiplan.com>
Envoyé : dimanche 16 février 2025 11:25
À : LEBARBIER Stéphane <SLEBARBIER@sdec-energie.fr>
Objet : [Application SDEC Energie - Electricité] Nouvelle demande

Bonjour,

Nous venons de transmettre votre demande de signalement au SDEC ÉNERGIE.

Catégorie : Electricité
Sous-catégorie : ARMOIRE ÉLECTRIQUE DÉTÉRIORÉE

Transmis par : Stéphane Lebarbier
E-mail : slebarbier@sdec-energie.fr
Téléphone : 0608613807

Adresse :
3 VC les Vignes, 14430 Beuvron-en-Auge, France

Commentaires :
coffret électrique penche fortement.

Nous vous remercions pour votre implication.
Cordialement,
SDEC Energie

Ceci est un mail automatique, merci de ne pas y répondre.

Le demandeur reçoit un mail à chaque stade du traitement (envoi du signalement, en cours, résolu)

ÉTÉRIORÉ - En cours

Bonjour,

Le problème de "Electricité" "COFFRET ÉLECTRIQUE DÉTÉRIORÉ" que vous avez signalé le 16 février 2025 à 11h22 est à présent "En cours".

Commentaires :
coffret électrique penche fortement.

Cordialement,
SDEC Energie



VisuSDEC : informations



Sous forme de tuiles :

→ Ecran d'accueil =

4 tuiles fixes :

- Actus / Agenda / SDEC
- Signalement

→ Autres services sur l'écran d'accueil (cliquer sur +) : ajout ou suppression de tuiles au choix de l'utilisateur et modification possible de l'emplacement des tuiles



VisuSDEC : informations



OU accès au
Signalement et aux
Informations via le
**menu déroulant
latéral**
= ensemble des tuiles



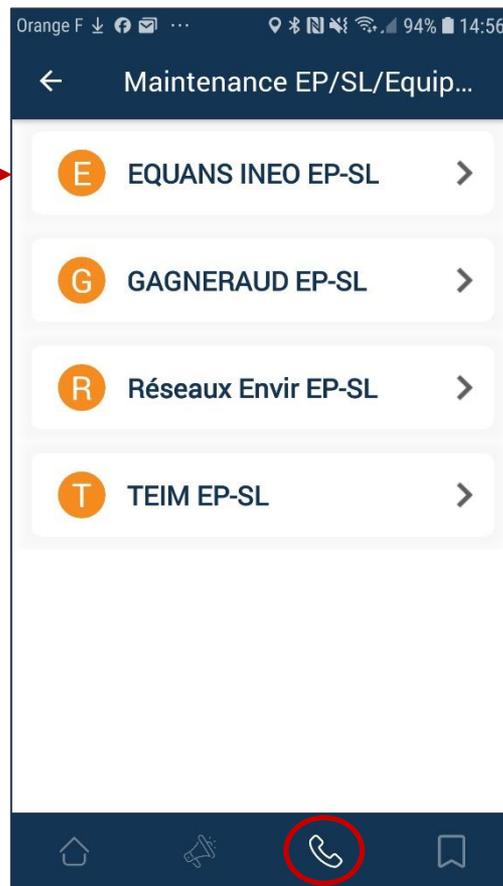
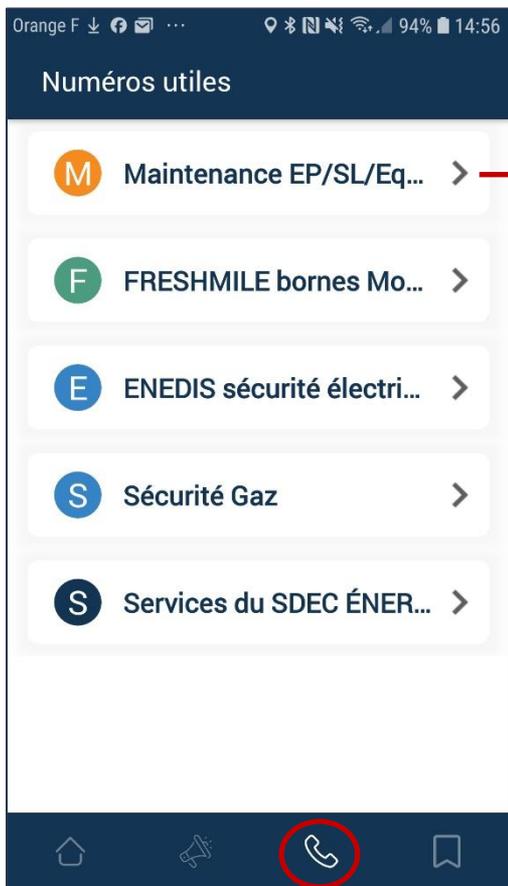
VisuSDEC : informations

Mise à jour en temps réel des **actualités** et des **événements**





VisuSDEC : informations



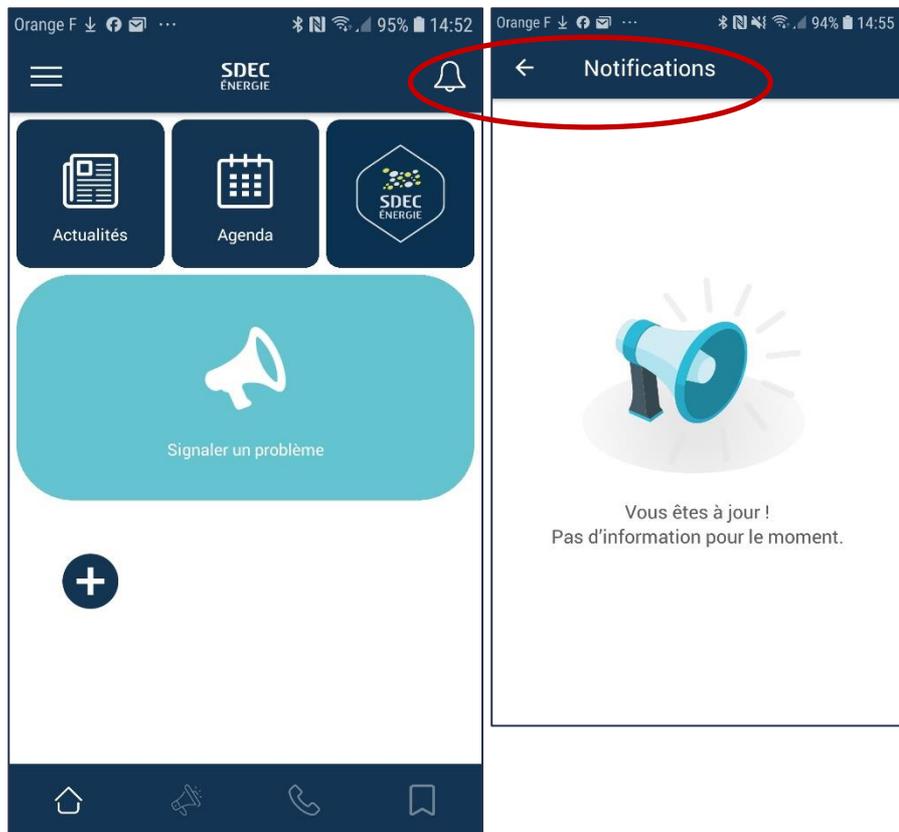
N° d'urgence :

Affichage du/des
n° de téléphone

Appel direct de
l'interlocuteur

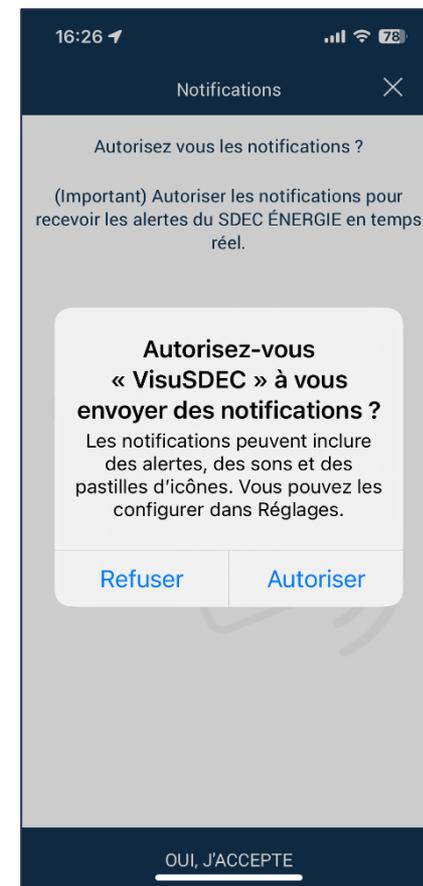


VisuSDEC : informations



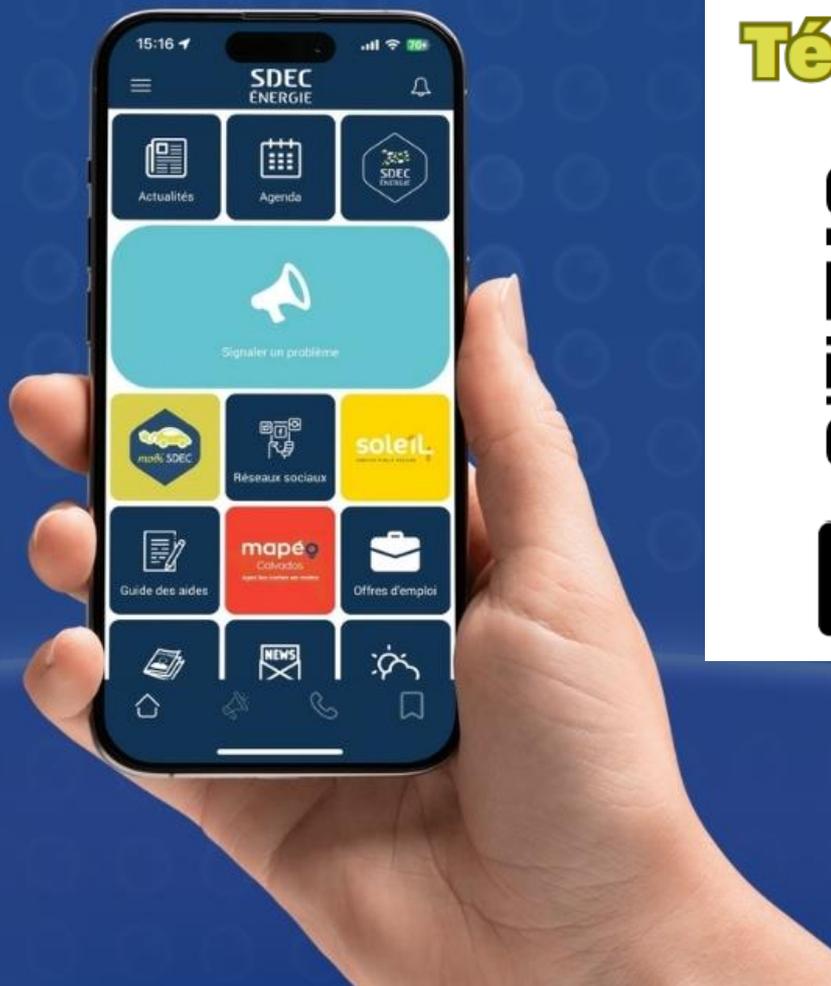
Réception notifications

Demande d'autorisation de réception des messages d'alertes du SDEC ÉNERGIE lors du téléchargement de l'appli (RGPD)





VisuSDEC



Téléchargez l'application !



Disponible sur
App Store



DISPONIBLE SUR
Google play

PAROLE AUX PARTENAIRES



ET ÉLUS LOCAUX