

Solaire photovoltaïque

Autoconsommation collective



André Joffre

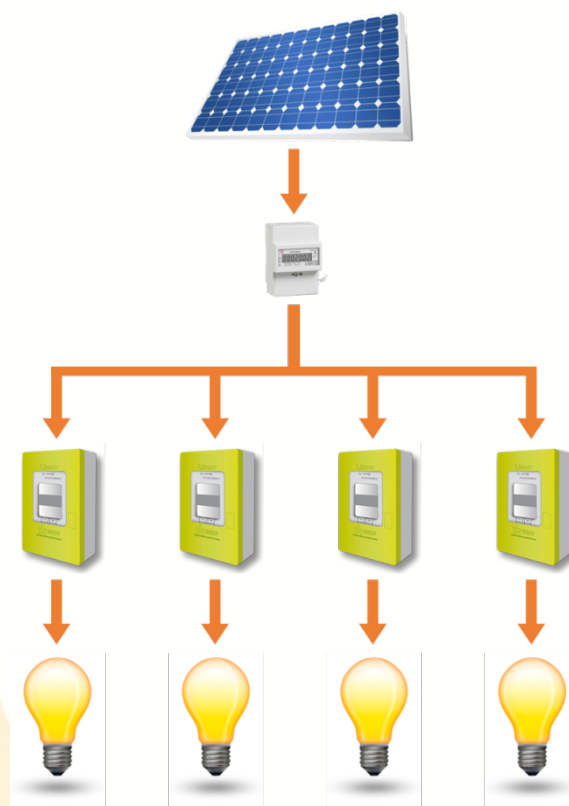
joffre@tecsol.fr @AndreJoffre2

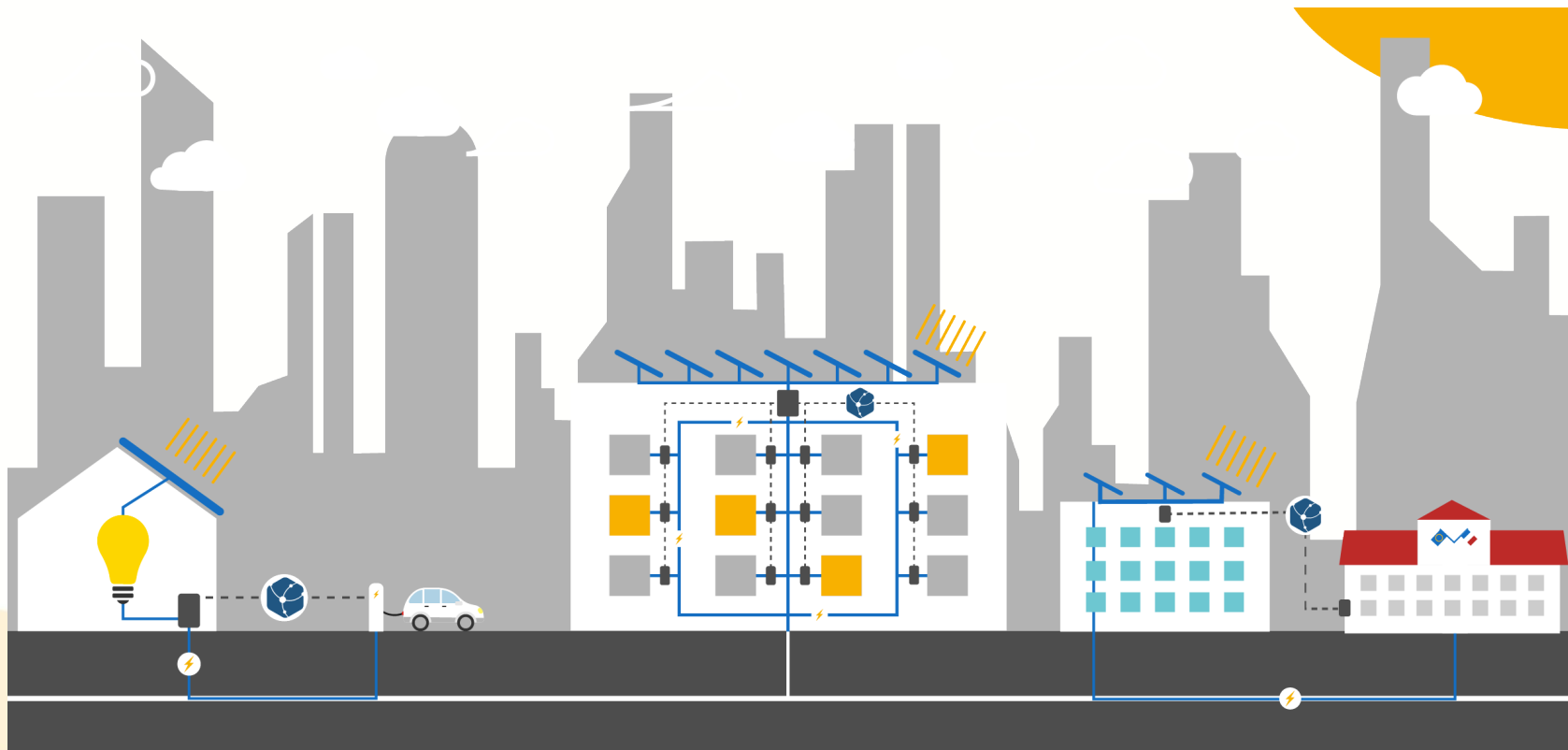
Ecully – 31 août 2017

Société de technologie
Bureau d'étude indépendant
35 ans de développement du solaire



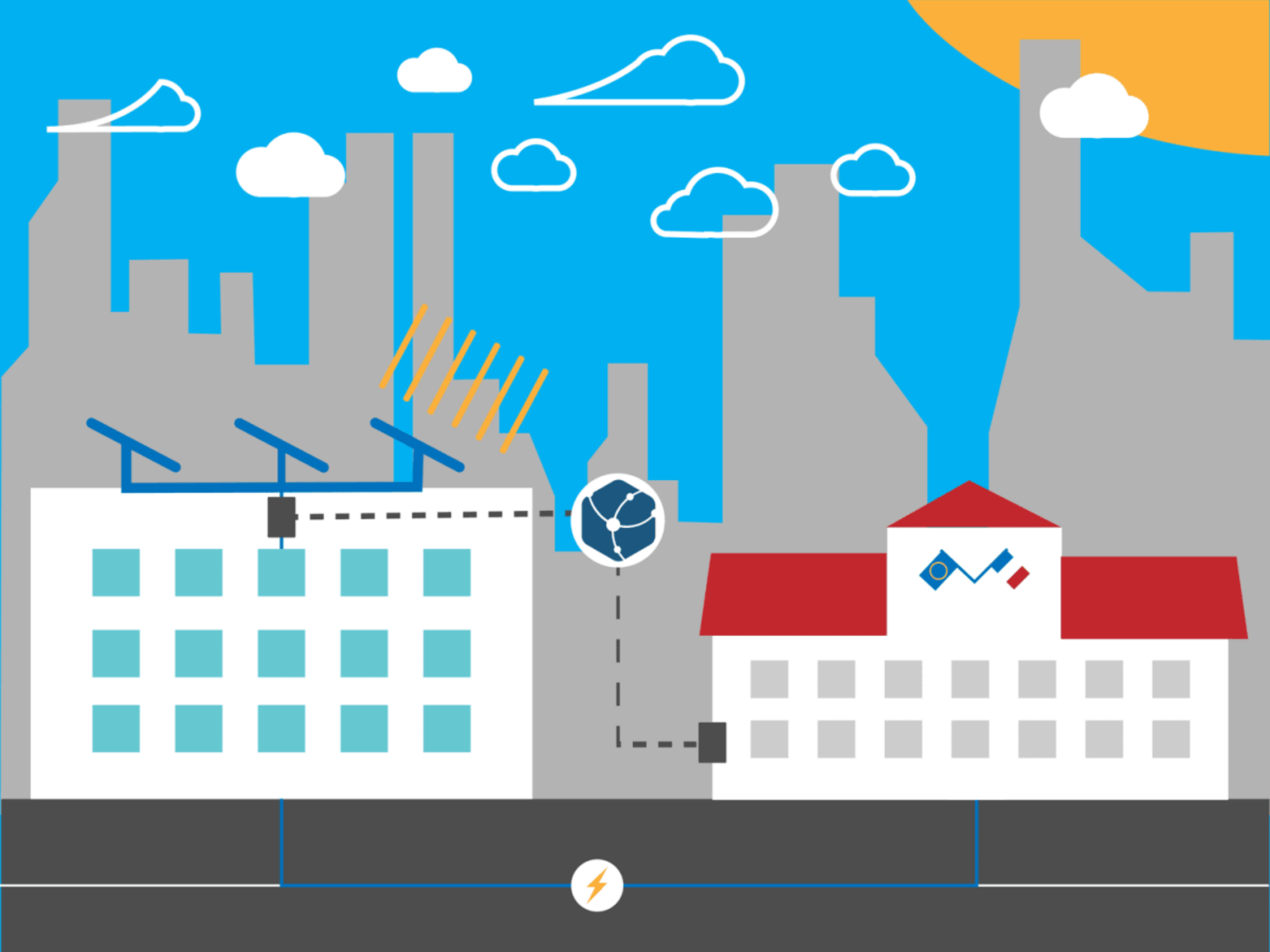
Une ou plusieurs installations
photovoltaïques alimentent plusieurs
sites de consommations

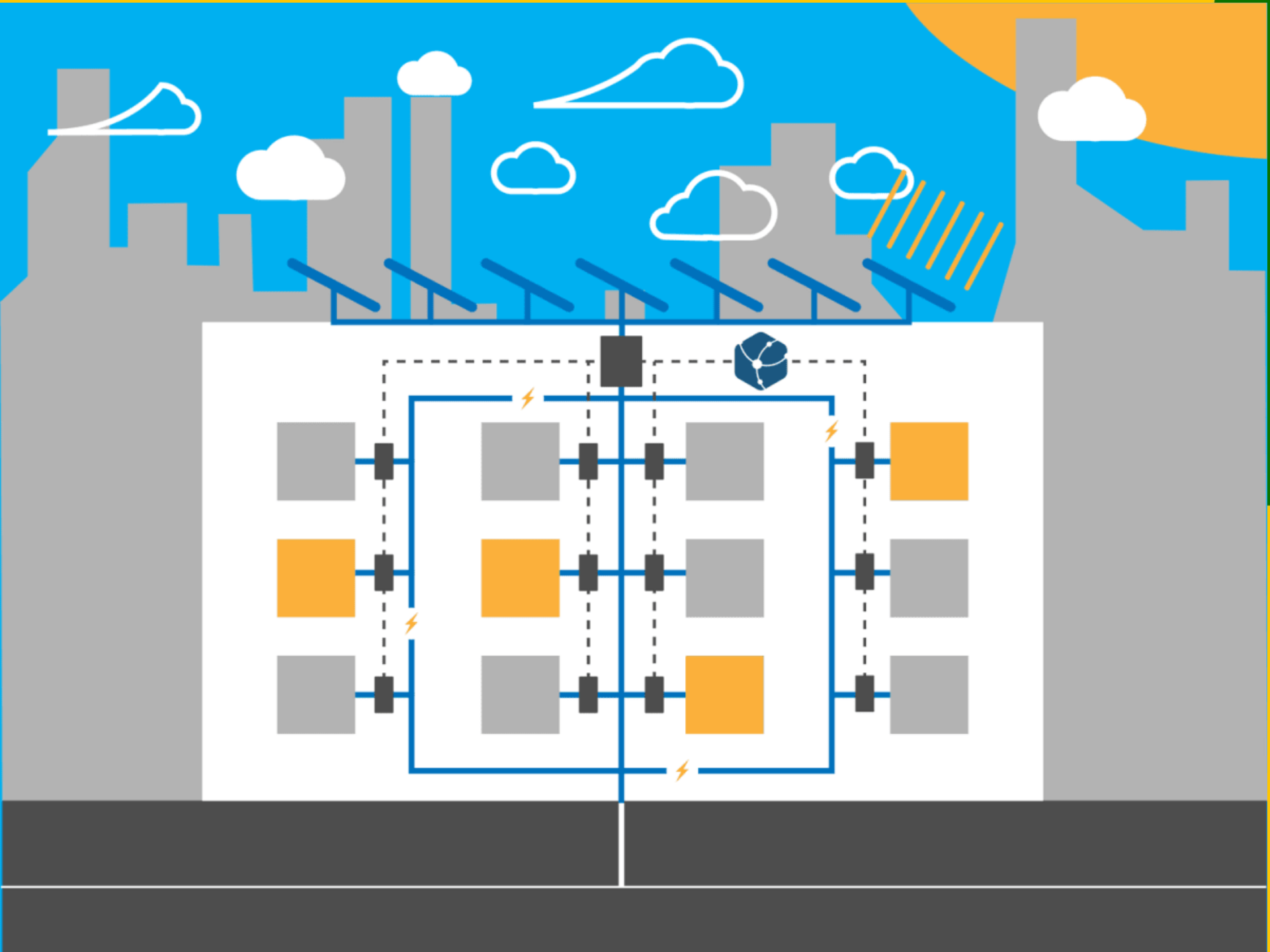


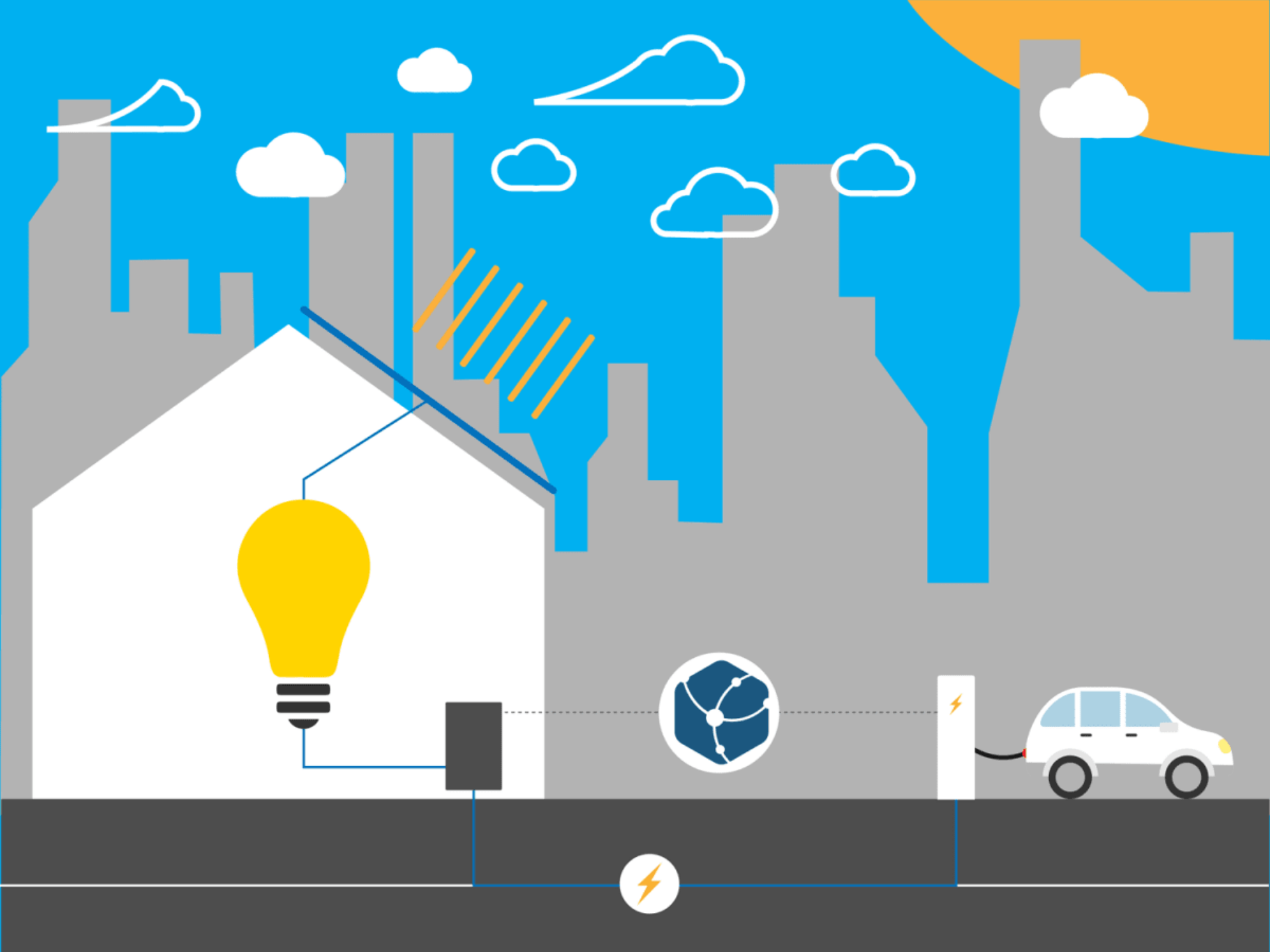


De nombreux cas d'usage :

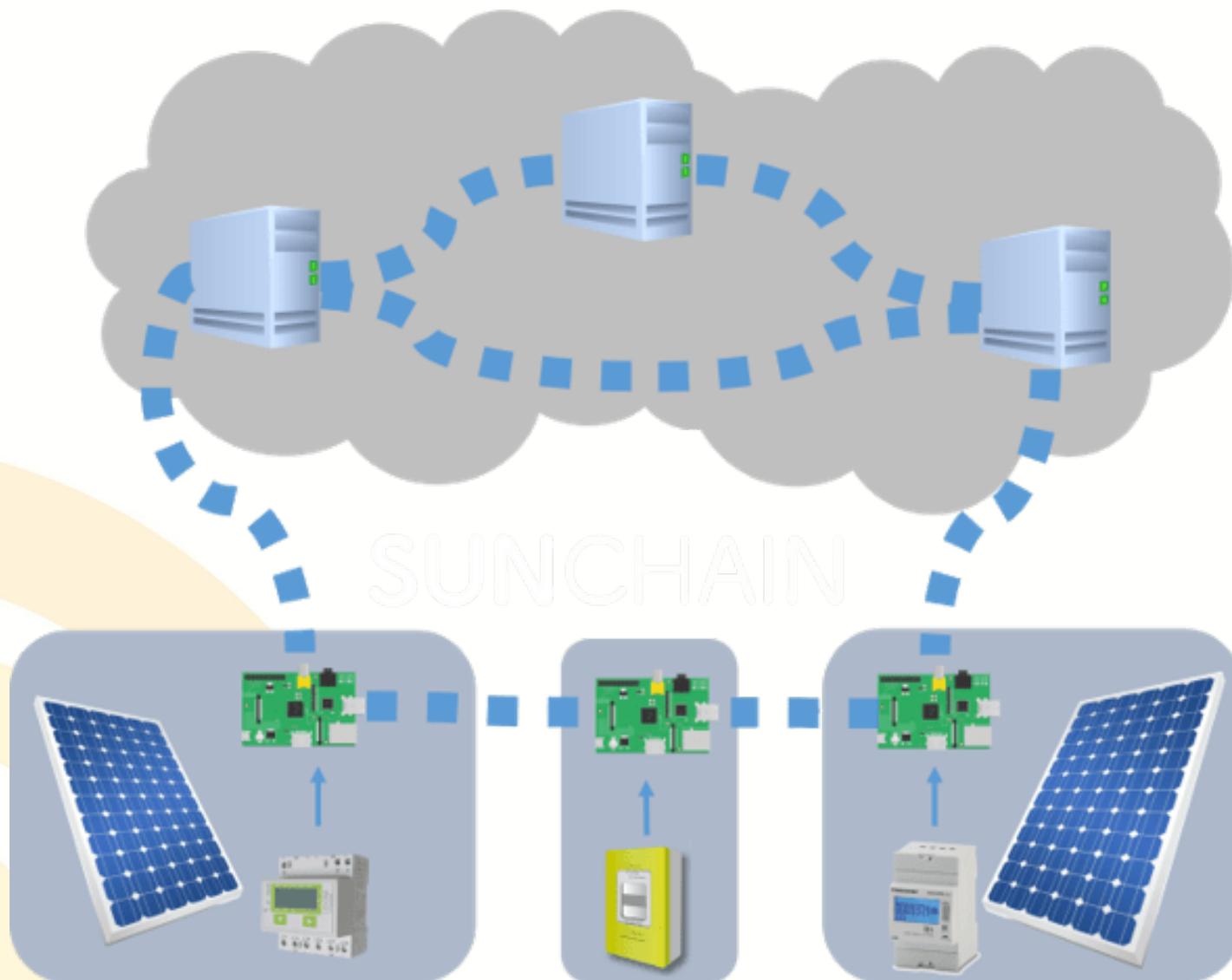
- ✓ Immeuble collectif résidentiel ou tertiaire : partage de l'énergie produite en toiture
- ✓ Parc immobilier : répartition de l'énergie produite par un bâtiment sur plusieurs sites
- ✓ Alimentation de bornes électriques et autres applications : écoquartiers, etc.







BLOCKCHAIN par SUNCHAIN



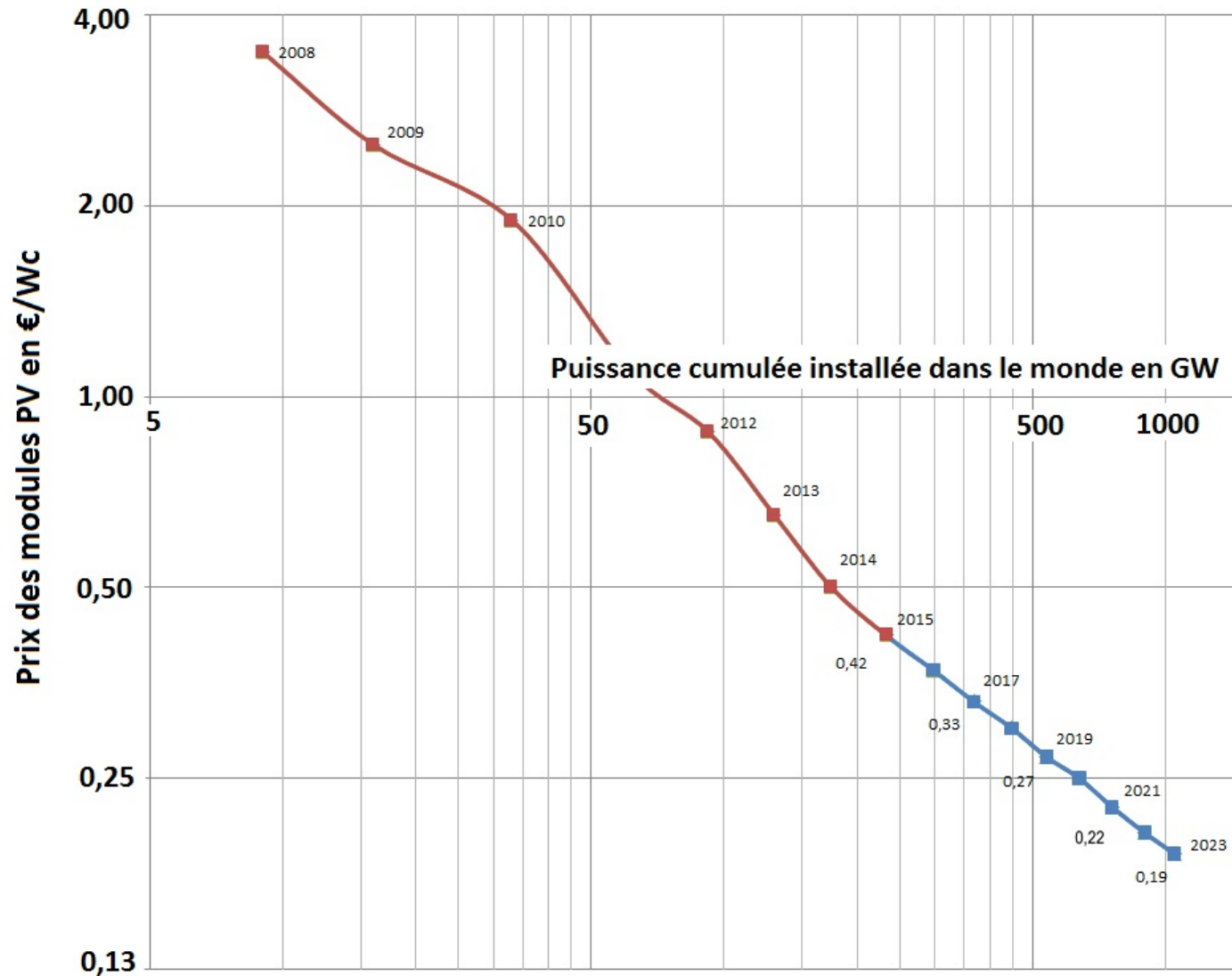
Projet DIGISOL

- « Commande » de la Pte Région Occitanie
 - TEPCV, agglomération de Perpignan
 - Département des Pyrénées-Orientales
-
- Bâtiments du Conseil Départemental
 - Logements sociaux
 - Autoconso en itinérance

Projet DIGISOL

- **Labellisé par le pôle de compétitivité DERBI**
- **Retenus par l'Ademe dans le cadre des Investissements d'Avenir.**
- **Etudes en cours et dépôts en cours à l'appel à projets de la Région Occitanie**

Courbe d'apprentissage (prix des modules)



L'avenir proche

- Définir un péage raisonnable pour le transport local d'électricité
- Etendre la zone d'autoconso (TEPCV)
- Implication des collectivités
- Mobiliser de nouveaux financements (CEE), financements participatifs

L'avenir proche

- **Convergence du digital et du solaire**
 - La blockchain pour certifier les mesures
 - Installations surdimensionnées
 - Stockage courte durée in situ
 - Le stockage dans le cloud
- **L'échange d'énergie entre producteurs / consommateurs**

L'avenir

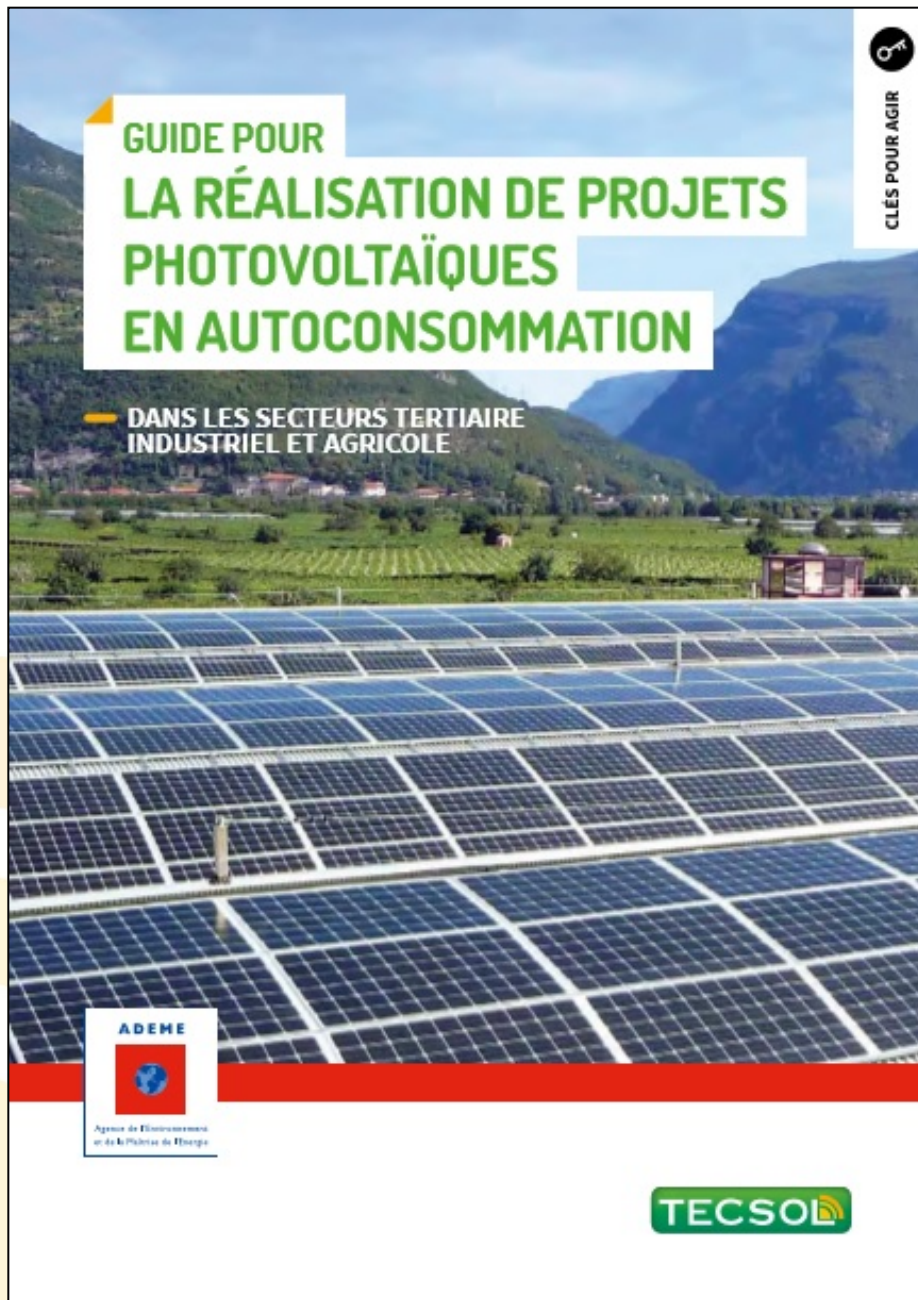


L'avenir



En conclusion

- **La transition énergétique, tout comme la digitalisation de la société, est inévitable.**
- **La transition énergétique sera un processus long, mais il faut se lancer sans attendre...**
- **Les objectifs doivent être partagés par tous les acteurs**
- **Les ruptures technologiques sont à venir...**



- **joffre@tecsol.fr**
- **06 67 52 01 07**
- **@AndreJoffre2**
- **www.tecsol.fr**