Solutions eDEIE

pour la connexion et l’automatisation des sites producteurs

Un projet eDEIE ? → Échangez avec un spécialiste



WAGO Contact SAS

Un projet eDEIE ? → Échangez avec un spécialiste

eDEIE

Le eDEIE permet à Enedis :

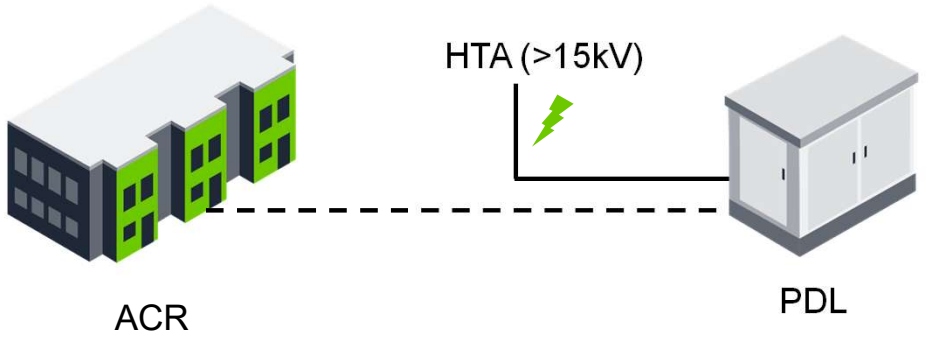
- de superviser l'état d'un site de production (connecté / déconnecté, défauts, indisponibilité…)
- de piloter certaines fonctions du producteur à distance
- de garantir la sûreté et la stabilité du réseau électrique, surtout avec l'augmentation des productions décentralisées et intermittentes



eDEIE

Données typiquement échangées

- **États** : centrale couplée/découplée, indisponible
- **Commandes** :
  - Autorisation de couplage
  - Demande de découplage
  - Effacement d'urgence
- **Consignes** :
  - Consignes de puissance active (P)
  - Consignes de réactif (Q)
  - Alarmes et défauts
  - Tan Phi
- **Mesures électriques**



ACR = Agence de Conduite Régionale
PDL = Poste de Livraison

Un projet eDEIE ? → Échangez avec un spécialiste

eDEIE – 2 options disponibles

Version matérielle

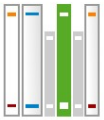


Contrôleur CC100 préchargé avec l'application passerelle eDEIE, prêt à l'emploi, ne nécessitant aucune programmation

Avantages

- Produit préprogrammé, prêt à l'emploi
- Passerelle vers le réseau ENEDIS
- Interface simple avec tout type d'automate côté producteur via Modbus/TCP
- Paramétrage réseau libre côté producteur

Version logicielle

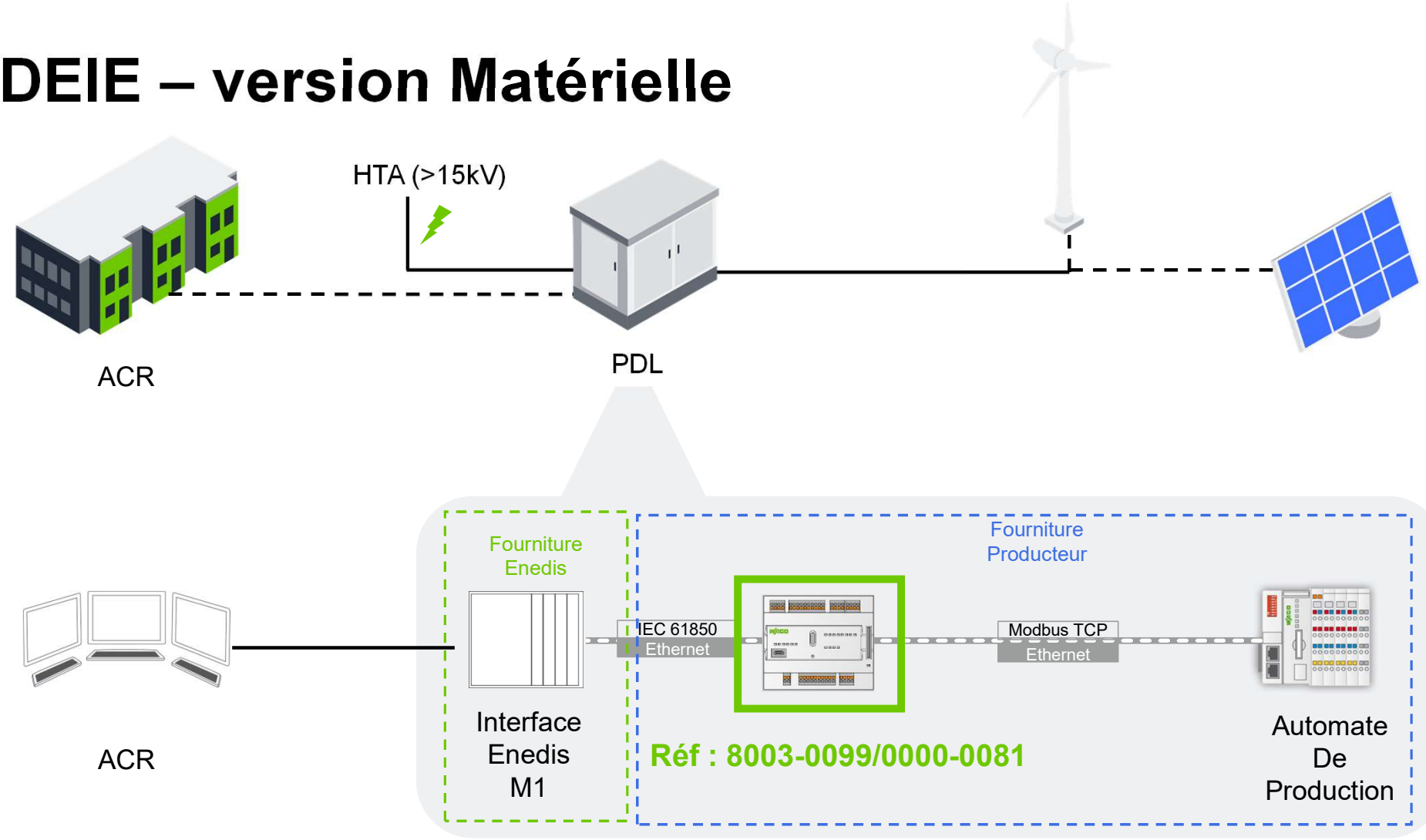


Licence logicielle eDEIE, utilisable dans les contrôleurs compacts (CC100) ou modulaires (PFC) avec serveur CEI 61850

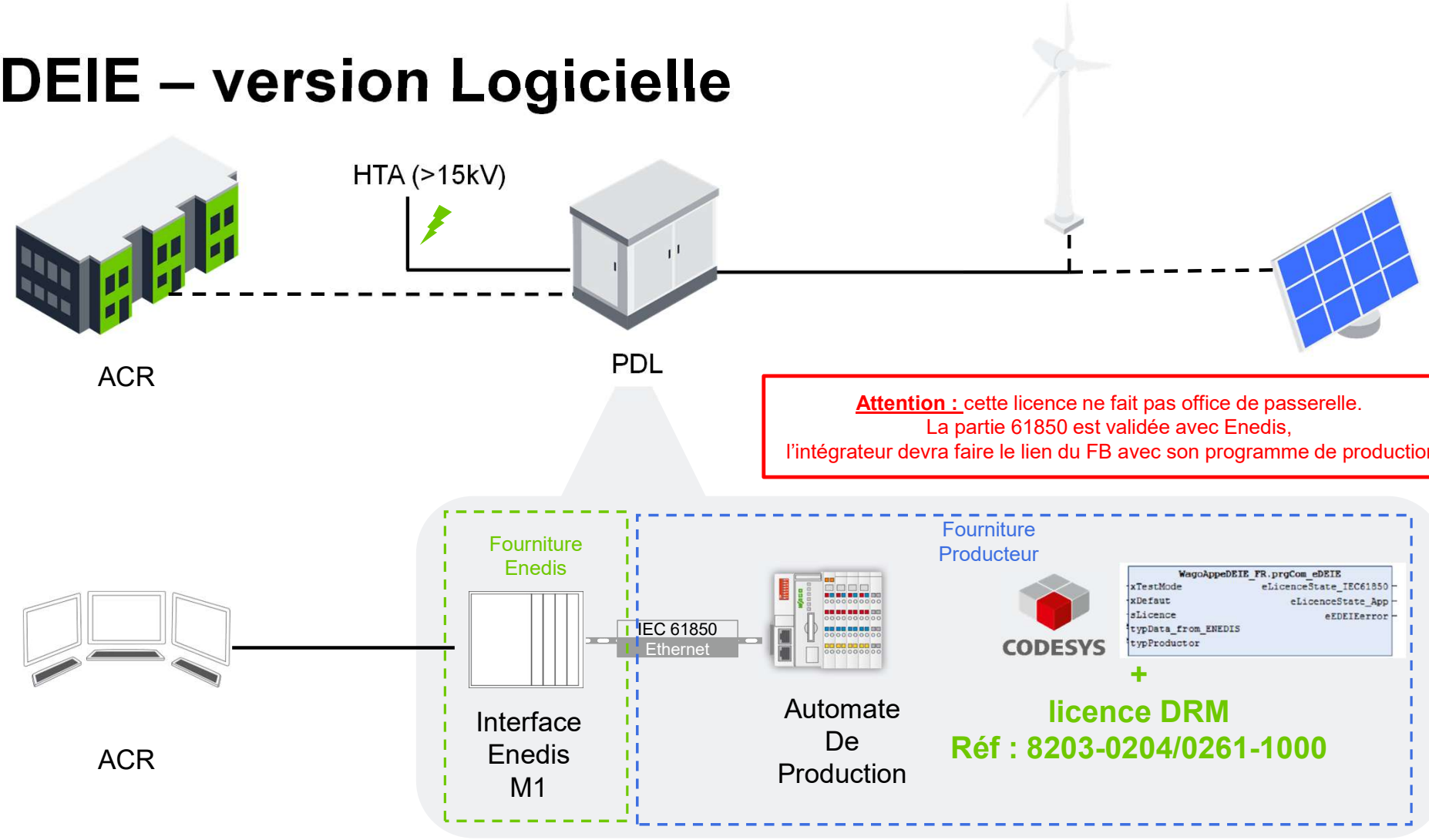
Avantages

- Combinaison des fonctions passerelle vers le réseau ENEDIS et automate du site producteur
- Libre choix de la plateforme matérielle, en fonction du besoin en ressources et en entrées/sorties
- Programmation libre sous CODESYS 3.5

eDEIE – version Matérielle



eDEIE – version Logicielle



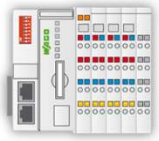
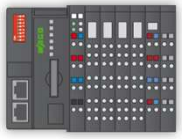
eDEIE – version Logicielle
Quel Automate WAGO ?

Attention : cette licence ne fait pas office de passerelle.
La partie 61850 est validée avec Enedis,
l'intégrateur devra faire le lien du FB avec son programme de production

Lien Internet WagoAppeDEIE_FR

CODESYS

Programmation par Atelier Codesys v3.5

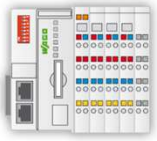



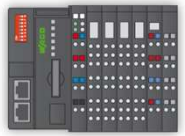
Automate 750 standard ou XTR
avec **extension Télécontrôle**
/0xx-001 ou /0xx-002
Exemple : 750-8212**/025-001**

+

licence DRM
Réf : 8203-0204/0261-1000

OU






Automate NON Télécontrôle
+ licence IEC 61850 Serveur
(2759-2240/210-1000)

+

licence DRM
Réf : 8203-0204/0261-1000


WAGO