

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Contexte et enjeux | 4 |
| 2 | Installation photovoltaïque | 4 |
| | Composition d'une installation photovoltaïque | 4 |
| | Dimensionnement d'une installation photovoltaïque | 6 |
| 3 | Schémas de raccordement électrique d'une installation PV en habitat individuel | 7 |
| | Injection de la totalité de la production PV | 7 |
| | Autoconsommation partielle (avec ou sans stockage) | 8 |
| | Autoconsommation totale sans stockage | 9 |
| | Autoconsommation totale avec stockage | 9 |
| 4 | Autoconsommation collective | 10 |
| | Périmètre de l'autoconsommation collective | 10 |
| | Organisation et gouvernance de l'opération | 11 |
| | Règles et clés de répartition de la production | 12 |
| | Évaluation de l'opération d'autoconsommation (collective ou individuelle) | 13 |
| | Comment réaliser une bonne autoconsommation (collective ou individuelle) avec une installation PV ? | 13 |
| 5 | Tarifs d'obligation d'achat PV | 14 |
| | Contrat d'achat avec EDF Obligation d'Achat (EDF OA) | 14 |
| | Types de vente d'électricité d'origine PV en cas d'injection de la totalité et en cas d'injection du surplus (autoconsommation partielle) | 14 |
| | Évolution des tarifs d'achat PV | 15 |
| 6 | Règles en matière de conception électrique et de contrôle de l'installation PV | 16 |
| | Contexte réglementaire et normatif | 16 |
| | Contrôle des installations PV | 20 |
| 7 | Protection électrique des installations PV | 21 |
| | Mise à la terre | 21 |
| | Protection côté courant continu | 22 |
| | Protection côté courant alternatif (contre les chocs électriques et les surintensités) | 26 |
| | Protection contre la foudre | 26 |
| | Protection de découplage | 27 |
| | Chutes de tension | 27 |
| | Dispositif de sectionnement et de coupure d'urgence | 27 |
| | Signalétique d'identification | 28 |
| | Habilitations électriques pour les installateurs PV | 31 |