

<b>1</b>	<b>Contexte et enjeux</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Installation photovoltaïque</b>	<b>4</b>
	Composition d'une installation photovoltaïque .....	4
	Dimensionnement d'une installation photovoltaïque .....	6
<b>3</b>	<b>Schémas de raccordement électrique d'une installation PV en habitat individuel</b>	<b>7</b>
	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
<b>4</b>	<b>Autoconsommation collective</b>	<b>10</b>
	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
<b>5</b>	<b>Tarifs d'obligation d'achat PV</b>	<b>14</b>
	Contrat d'achat avec EDF Obligation d'Achat (EDF OA) .....	14
	Types de vente d'électricité d'origine PV en cas d'injection en totalité et en cas d'injection du surplus (autoconsommation partielle) .....	15
	Tarifs d'achat PV .....	15
<b>6</b>	<b>Règles en matière de conception électrique et de contrôle de l'installation PV</b>	<b>16</b>
	Contexte réglementaire et normatif .....	16
	Contrôle des installations PV .....	19
<b>7</b>	<b>Protection électrique des installations PV</b>	<b>20</b>
	Mise à la terre .....	20
	Protection côté courant continu .....	21
	Protection côté courant alternatif (contre les chocs électriques et les surintensités) .....	25
	Protection contre la foudre .....	25
	Protection de découplage .....	26
	Chutes de tension .....	26
	Dispositif de sectionnement et de coupure d'urgence .....	26
	Signalétique d'identification .....	27
	Habilitations électriques pour les installateurs PV .....	30