

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>3</b>
	Types d'équipements connectés et besoin en débit du logement .....	3
	Déploiement du raccordement à la fibre .....	6
<b>2</b>	<b>Abréviations</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Définitions</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Exigences réglementaires</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>Contexte normatif</b>	<b>11</b>
	XP C 90-483 « Systèmes de câblage résidentiels secondaires des réseaux de communication » ..	11
	XP C 90-486 « Les colonnes de communication (réseaux d'accès au logement ou au local à usage professionnel) .....	12
	NF C 15-100 « Installations électriques à basse tension – Titre 11 : Installation des réseaux de communication dans les bâtiments d'habitation » .....	12
<b>6</b>	<b>Architecture d'un réseau numérique du logement</b>	<b>13</b>
	Nature des signaux véhiculés dans le réseau de communication .....	14
	Types d'applications diffusées par le réseau de communication .....	14
	Liens permanents et canaux de transmission .....	15
	Composants du système de câblage générique résidentiel .....	16
	Exemple de câblage résidentiel secondaire .....	25
	Organisation recommandée de l'Espace Technique Électrique du logement (ETEL) .....	27
	Séparation du courant fort et du courant faible .....	30
	Perturbations électromagnétiques .....	31
	Mise à la terre .....	31
<b>7</b>	<b>Contrôle des réseaux numériques du logement</b>	<b>31</b>
	Niveaux de contrôle .....	32
	Certificat de Conformité du Consuel - Courants faibles .....	33
<b>8</b>	<b>Formations sur l'installation des réseaux numériques du logement</b>	<b>34</b>