

**Demande de raccordement d'un programme immobilier au réseau public de distribution géré par ERDF**

Identification : ERDF-FOR-RAC\_14E

Version : V.1.1

Nombre de pages : 11

Version	Date	Nature de la modification	Annule et remplace
V.1.0	01/12/2008	Création	Néant
V.1.1	01/09/2009	Uniformisation de la présentation des différents modèles de demande de raccordement et création des formulaires associés.	V.1.0

• **Document associé**

ERDF-NOI-RAC\_03E : autorisations et mandats dans le cadre des raccordements traités par ERDF et formulaires associés.

• **Résumé**

Ce document est à utiliser pour une demande de raccordement d'un lotissement à usage résidentiel ou d'un immeuble à usage résidentiel ou tertiaire. Il peut également s'appliquer dans le cadre de l'aménagement d'une superficie inférieure à 10000 m<sup>2</sup> dont la destination des lots est à vocation tertiaire ou PME / PMI.

Ce document fait partie des éléments constitutifs du dossier de demande de raccordement. Il présente les différentes fiches techniques à remplir par le demandeur d'un raccordement au Réseau Public de Distribution géré par ERDF.

Le dossier de demande de raccordement permet à ERDF d'effectuer l'étude de raccordement et d'établir une proposition de raccordement au demandeur.

Le dimensionnement des ouvrages électriques sera déterminé sur la base des éléments déclarés par le demandeur.

Le formulaire prêt à remplir associé à cette note est disponible sur le site Internet d'ERDF [www.erdfdistribution.fr](http://www.erdfdistribution.fr).

## DEMANDE DE RACCORDEMENT D'UN PROGRAMME IMMOBILIER AU RÉSEAU PUBLIC DE DISTRIBUTION GÉRÉ PAR ERDF

*Nous vous demandons d'accorder la plus grande attention à renseigner ce document. La qualité des éléments que vous nous communiquez (description du projet, localisation, plans...) est garante de l'élaboration de la solution technique de raccordement conforme à votre demande. Toute imprécision est de nature à allonger les délais de traitement de la demande.*

*Si, dans le cadre de votre projet, vous souhaitez raccorder une installation de production électrique en vue de revendre tout ou partie de l'électricité produite, vous devez faire une autre demande de raccordement par l'intermédiaire du formulaire de raccordement pour une installation de production correspondant à votre projet. Ces formulaires sont disponibles sur [www.erdfdistribution.fr](http://www.erdfdistribution.fr)*

*Pour toute information complémentaire, veuillez contacter l'Accueil Raccordement d'ERDF dont dépend votre projet. Les coordonnées de ces accueils sont disponibles sur le site internet d'ERDF [www.erdfdistribution.fr](http://www.erdfdistribution.fr)*

*La proposition de raccordement (devis) qui découlera des informations communiquées deviendrait caduque si le descriptif du projet évoluait. Le cas échéant, vous vous engagez à nous transmettre toute modification de votre opération, afin de nous permettre de la prendre en considération.*

### A : DOCUMENTS CONSTITUTIFS D'UNE DEMANDE DE RACCORDEMENT

Les documents suivants sont **indispensables** à l'instruction de votre dossier :

- **le présent document** complété et signé par vos soins,
- une copie de l'**Autorisation d'Urbanisme**, le cas échéant, le certificat de permis tacite (cas d'un permis) ou de non-opposition (cas d'une déclaration préalable).

#### Dans le cas d'un lotissement :

- un plan de situation (échelle 1/25000<sup>ème</sup> ou 1/10000<sup>ème</sup>) avec la localisation du projet
- un plan de masse de l'opération (échelle 1/500<sup>ème</sup> ou 1/1000<sup>ème</sup>) comprenant :
  - la représentation des différentes parcelles avec leurs références et leurs superficies
  - le tracé des canalisations électriques projetées à l'intérieur du lotissement
  - la position sur chaque parcelle des coffrets comprenant le coupe-circuit principal individuel
  - les emplacements des éventuels postes de transformation
  - dans le cas d'un lotissement avec construction, la limite du bâti de chaque parcelle sera représentée sur le plan

#### Dans le cas d'un immeuble :

- un plan de situation (échelle 1/25000<sup>ème</sup> ou 1/10000<sup>ème</sup>) avec la localisation du projet
- un plan de masse de l'opération (échelle 1/200<sup>ème</sup> ou 1/500<sup>ème</sup>) comprenant :
  - la position du ou des coffrets comprenant le coupe-circuit principal collectif
  - des canalisations électriques projetées à l'intérieur de l'immeuble (liaison HTA de raccordement des postes HTA/BT, liaisons BT vers colonnes électriques, colonnes électriques, dérivations individuelles...)
  - l'emplacement des éventuels postes HTA/BT de distribution publique et poste de livraison HTA
- un plan du découpage des différents lots par niveau avec leur puissance de dimensionnement



Téléphone : ..... Mobile : .....

**B : INTERVENANTS DU PROJET (suite)**

**B3 : Prestataires du maître d'ouvrage**

Maître d'œuvre, bureau d'étude, architecte, installateur-électricien...

**Prestataire 1 :**

Fonction du prestataire : .....

Raison Sociale : .....

N° et nom de la voie : .....

Code postal : ..... Commune : .....

Nom de l'interlocuteur : .....

Téléphone : ..... Mobile : .....

Télécopie : ..... Mél : .....

**Prestataire 2 :**

Fonction du prestataire : .....

Raison Sociale : .....

N° et nom de la voie : .....

Code postal : ..... Commune : .....

Nom de l'interlocuteur : .....

Téléphone : ..... Mobile : .....

Télécopie : ..... Mél : .....

**Prestataire 3 :**

Fonction du prestataire : .....

Raison Sociale : .....

N° et nom de la voie : .....

Code postal : ..... Commune : .....

Nom de l'interlocuteur : .....

Téléphone : ..... Mobile : .....

Télécopie : ..... Mél : .....

**Prestataire 4 :**

Fonction du prestataire : .....  
Raison Sociale : .....  
N° et nom de la voie : .....  
Code postal : ..... Commune : .....  
Nom de l'interlocuteur : .....  
Téléphone : ..... Mobile : .....  
Télécopie : ..... Mél : .....

### C : IDENTIFICATION ET LOCALISATION DU PROJET

Nom du programme immobilier : .....  
Localisation du programme .....  
N° et nom de la voie : .....  
Code postal : ..... Commune : .....

L'Opération est-elle située sur une ANRU (Agence Nationale de Rénovation Urbaine) ?

Non  Oui Si oui, préciser le nom de l'ANRU : .....

L'Opération est-elle située sur un SA (Secteur d'Aménagement) ?

Non  Oui Si oui, préciser le nom du SA : .....

L'Opération est-elle située sur une ZAC (Zone d'Aménagement Concerté) ?

Non  Oui Si oui, préciser le nom de la ZAC : .....

Une pré-étude a-t-elle déjà été réalisée pour ce projet ?

Non  Oui Si oui, préciser sa référence : .....  
et sa date : .....

### D : DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU PROJET

#### D1 : Nature du projet

Précisez la nature de votre projet :

- Lotissement, aménagement d'un terrain (Précisez votre demande en remplissant le cadre D2)  
 Immeuble (Précisez votre demande en remplissant le cadre D3)

#### D2 : Caractéristiques du lotissement

À ne remplir que dans le cas d'un lotissement ou d'un aménagement de terrain

Superficie totale du terrain (y compris voiries, espaces verts...) : ..... m<sup>2</sup>

Surface Hors Œuvre Nette (SHON) : ..... m<sup>2</sup>

Nombre de lots nus : .....

Nombre de lots bâtis : .....

Date souhaitée de mise en exploitation du réseau : .....

Destination de votre projet

Usage résidentiel *Précisez votre demande en remplissant unes ou plusieurs<sup>2</sup> fiches D2-1 « Caractéristiques détaillées d'un lotissement à usage résidentiel »*

**Nombre de fiches D2-1 jointes en annexe : .....**

Autres usages (tertiaire, industriel...) *Précisez votre demande en remplissant une ou plusieurs fiches D2-2 « Caractéristiques de l'aménagement d'un terrain pour des usages autres que résidentiels »*

**Nombre de fiches D2-2 jointes en annexe : .....**

*Pour vous aider à définir la puissance de raccordement de votre projet, la norme NF C14-100 définit les modalités à appliquer pour déterminer la puissance globale qui sera prise en compte par ERDF pour le calcul des canalisations.*

**Puissance de raccordement : ..... kVA**

## D : DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU PROJET (suite)

### D3 : Caractéristiques de l'immeuble

À ne remplir que dans le cas d'un immeuble.

Superficie totale de l'immeuble (SHOB) : ..... m<sup>2</sup>

Surface Hors Œuvre Nette (SHON) : ..... m<sup>2</sup>

Nombre d'étages : .....

Nombre de cages d'escalier : .....

Nature de la construction :  Neuve  Rénovation

Date souhaitée de mise en exploitation du raccordement de l'immeuble : .....

Destination de votre projet

Usage résidentiel prépondérant

*Précisez votre demande en remplissant une ou plusieurs<sup>3</sup> fiches D3-1 « Caractéristiques détaillées d'un immeuble à usage résidentiel »*

**Nombre de fiches D3-1 jointes en annexe : .....**

Exclusivement autres usages (tertiaire...)

*Précisez votre demande en remplissant une ou plusieurs<sup>3</sup> fiches D3-2 « Caractéristiques détaillées d'un immeuble à usages autres que résidentiel »*

**Nombre de fiches D3-2 jointes en annexe : .....**

*Pour vous aider à définir la puissance de raccordement de votre projet, la norme NF C14-100 définit les modalités à appliquer pour déterminer la puissance globale qui sera prise en compte par ERDF pour le calcul des canalisations.*

**Puissance de raccordement : ..... kVA**

### D4 : Qualité de desserte

Y a-t-il une sensibilité particulière en terme de qualité de l'alimentation électrique ?

Non  Oui Si oui, préciser le type de process : .....

Y a-t-il des besoins de sécurisation par liaisons de secours ou liaisons complémentaires (garantie contractuelle de reprise de l'alimentation en cas d'incident) ?

Non  Oui Si oui, préciser le niveau de sécurisation souhaitée :  Totale  
 Partielle (taux : ..... %)

### D5 : Demandes connexes

1.1 \_\_\_\_\_

<sup>2</sup> Selon la complexité de votre projet.

<sup>3</sup> Selon la complexité de votre projet.

Dans l'éventualité de l'existence d'ouvrages électriques sur le site, souhaitez-vous leur déplacement préalable ?

Non  Oui Si oui, référence de la demande de déplacement d'ouvrage électrique déposée auprès d'ERDF : .....

Y a-t-il des bâtiments à démolir ? (suppression de raccordement)

Non  Oui Si oui, nature : .....

Référence de la demande de suppression de raccordement électrique déposée auprès d'ERDF : .....

Est-il prévu un raccordement au Réseau Public de Distribution, d'installations de production d'électricité ?

Non  Oui Si oui, type de production : .....

Référence de la demande de raccordement d'une installation de production déposée auprès d'ERDF : .....

## D : DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU PROJET (fin)

### D6 : Informations complémentaires

Présence de pompes à chaleur

Non  Oui

Compléments d'information sur le projet :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## F : VALIDATION DES INFORMATIONS

**ERDF établira une proposition de raccordement à partir des éléments que vous avez indiqués dans ce formulaire.**

Date : .....

Nom - Prénom du signataire : .....

Signature<sup>4</sup> : .....

Fonction : .....

1.1 \_\_\_\_\_

<sup>4</sup> Signature du demandeur ou du tiers mandaté.

**G : COMMENT NOUS RETOURNER VOS DOCUMENTS ?**

Par courrier ou par mél, à l'Accueil Raccordement Électricité de votre région.

*Les coordonnées de l'accueil de votre région sont accessibles sur le site d'ERDF [www.erdfdistribution.fr](http://www.erdfdistribution.fr) dans l'espace dédié au raccordement : en saisissant votre code postal ou le nom de votre commune dans la zone « Accueil Raccordement », vous obtiendrez les coordonnées complètes de l'Accueil Raccordement Électricité de votre région.*



Demande de raccordement d'un programme immobilier au réseau public de distribution géré par ERDF

			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--	--	--------------------------	--------------------------



## Fiche D3-1 : Caractéristiques détaillées d'un immeuble à usage résidentiel

<b>Désignation de l'immeuble :</b> .....	<b>Fiche D3-1 n°</b> ..... / .....
--	------------------------------------

Les logements résidentiels sont-ils équipés avec un chauffage et/ou une climatisation électriques ?

Oui     Non

*Pour vous aider à définir la puissance de raccordement de chaque lot, la norme NF C14-100 définit les puissances minimales de dimensionnement à prévoir.*

*Pour mener l'étude de raccordement de l'immeuble, nous considérons que la valeur de la puissance de raccordement de chaque lot résidentiel est monophasée. Si votre projet prévoit l'alimentation en triphasé d'un lot résidentiel, nous vous demandons de le préciser dans la colonne P<sub>Racc.</sub> individuelle.*

*Le nombre de points de raccordement est à préciser par niveau et par cage d'escalier (un tableau par cage d'escalier).*

*Si l'immeuble comporte plus d'une cage d'escalier, il vous suffit de remplir autant de fiches que nécessaire pour décrire la totalité de l'immeuble et renseigner le nombre de fiches effectivement remplies, à l'endroit réservé à cet effet dans le cadre D3.*

Cage d'escalier n° : .....									
Niveau	Logements (usage résidentiel)						Locaux non résidentiels <i>Usages à détailler dans le tableau dédié ci-dessous</i>		Nombre de points de raccordement
	T1/T2 ou S ≤ 35 m <sup>2</sup>		T3/T5 ou 35 m <sup>2</sup> < S ≤ 100 m <sup>2</sup>		T6 ou plus ou S > 100 m <sup>2</sup>		Nombre en monophasé	Nombre en triphasé	
	Nombre	P <sub>Racc.</sub> individuelle	Nombre	P <sub>Racc.</sub> individuelle	Nombre	P <sub>Racc.</sub> individuelle			
<i>exemple</i>	2	6 kVA	3	9 kVA	1	12 kVA	0	1	7
<b>Totaux</b>									

Détail des usages des locaux non résidentiels :

Niveau	N° lot / Référence	SHON (en m <sup>2</sup> )	Segment d'activité / Usage	Puissance de raccordement (en kVA)	Chauffage / Climatisation électriques
<i>exemple</i>	<i>A01</i>	<i>100</i>	<i>Commerce</i>	<i>12 monophasé</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>



--	--	--