|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Logo_URM_coul_szp_Petite_Taille_JPG | Dossier de Branchement  Raccordement individuel d’un branchement à puissance surveillée |
|  |  |

Le demandeur remplira soigneusement le document, y compris le tableau de traçabilité ci-dessous. L’utilisation du modèle de dossier URM est facultative à la condition expresse que l’ensemble des informations rappelées dans le document « [Dossier de Branchement raccordement individuel à puissance surveillée (entre 36 et 250 kVA)](https://www.urm-metz.fr/documents/dossier-de-branchement-raccordement-individuel-a-puissance-surveillee-entre-36-et-250-kva/) » soient fournies.

En cas de réserves de la part d’URM, URM retournera ce document, après avoir indiqué les points non conformes, et le cas échéant apporté des explications au §7.

URM attire l’attention du demandeur sur le fait que les indications portées constitueront le dossier de maintenance de l’ouvrage et engagent le demandeur. En cas de souhait de modification au cours des travaux (section de câbles, cheminements...), le demandeur devra faire valider sa proposition par URM, et fournir en fin de travaux un dossier de branchement « Tel que construit ».

N.B. : Un guide pratique rappelant les principales références normatives est disponible dans la bibliothèque du site Internet URM, via le lien suivant : <https://www.urm-metz.fr/documents/guide-pratique-raccordement-electrique-individuel-basse-tension-consommateur-puissance-superieure-a-36-kva/>

**Versions** **du dossier de branchement**:

| **Nom et qualité du rédacteur** | **Date** | **Signature** | **Modifications** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Versions** **du modèle de dossier**:

| **Nom** | **Version** | **Date** | **Modifications** |
| --- | --- | --- | --- |
| MD | V1.0 | 25/01/2018 | Création du document |
| MD | V1.1 | 27/08/2021 | Précision concernant la protection de la dérivation Individuelle § 6.2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| Table des Matières |
| --- |
| [1 Identification de l’opération 3](#_Toc80970021)  [2 Renseignements administratifs 3](#_Toc80970022)  [3 Pièces à joindre 4](#_Toc80970023)  [4 Dimensionnement 4](#_Toc80970024)  [5 Emplacement du comptage (à renseigner selon le choix adopté) 5](#_Toc80970025)  [5.1 Dans une logette en limite de propriété (À remplir le cas échéant) 5](#_Toc80970026)  [5.2 Dans un local ou une gaine technique 6](#_Toc80970027)  [6 Caractéristiques de la canalisation 8](#_Toc80970028)  [6.1 Dérivation individuelle 8](#_Toc80970029)  [6.2 Protection mécanique de la dérivation individuelle 8](#_Toc80970030)  [7 Avis URM 9](#_Toc80970031) |

## Identification de l’opération

|  |  |
| --- | --- |
|  | Avis URM |
| Nom de l’opération : |  |
| Adresse des travaux :      Commune : |  |

## Renseignements administratifs

|  |  |
| --- | --- |
|  | Avis URM |
| **Coordonnées du maître d’ouvrage :**  Nom :  Adresse :  Email[[1]](#footnote-2) :  Téléphone : |  |
| **Coordonnées du maître d’œuvre :**  Nom :  Adresse :  Email1 :  Téléphone : |  |
| **Coordonnées de l’électricien :**  Nom :  Adresse :  Email1 :  Téléphone : |  |
| **Coordonnées du Coordinateur Sécurité et Protection de la Santé :**  Nom :  Adresse :  Email1 :  Téléphone : |  |

N.B. : En l’absence de certains types d’intervenants, barrer la case.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Avis URM |
| 1. Information sur le planning prévu de la réalisation des ouvrages jusqu’à la mise en service : |  |
| 1. Information sur les besoins du chantier (point d’alimentation électrique provisoire, puissance souhaitée, …) |  |

## Pièces à joindre

|  |  |
| --- | --- |
|  | Avis URM |
| 1. Plan de situation de l’opération (échelle 1/2000e, à défaut 1/5000e) |  |
| 1. Plan de masse de l’opération (échelle environ 1/200e à défaut 1/500e) |  |
| 1. Plan(s) de détail comportant :  * Un plan de récolement si la canalisation électrique est enterrée. * Le tracé de la canalisation électrique projetée (avec mention des autres ouvrages situés à proximité), * Le repérage des différents matériels et accessoires (coffret de branchement, armoire de comptage, etc.), |  |

## Dimensionnement

Conformément à la norme NF C 14-100 (§ 5.5.3.2), les branchements à puissance surveillée sont dimensionnés suivant 3 paliers :

Cochez la case correspondant à la puissance désirée :

36 à 59 kVA : dimensionné pour 100 A / 60kVA

60 à 119 kVA : dimensionné pour 200 A / 120kVA

120 à 250 kVA : dimensionné pour 400 A / 250kVA

## Emplacement du comptage (à renseigner selon le choix adopté)

### Dans une logette en limite de propriété (À remplir le cas échéant)

Voir liste §6 dans le document « [Guide pratique raccordement électrique individuel basse tension consommateur, puissance supérieure à 36 kVA](https://www.urm-metz.fr/documents/guide-pratique-raccordement-electrique-individuel-basse-tension-consommateur-puissance-superieure-a-36-kva/)»

Caractéristique de la logette :

|  |  |
| --- | --- |
| Caractéristiques | Avis URM |
| LOGETTE :  Marque :  Référence :  Largeur :  Hauteur :  Profondeur : |  |
| SOCLE :  Référence :  Hauteur : |  |

### Dans un local ou une gaine technique

1. Matériaux pour la fixation de l’armoire de comptage (DEPPE) :

L’armoire de comptage doit être facilement accessible au service local de distribution.

La paroi sur laquelle est fixé l’armoire est incombustible, non métallique et n’est pas exposée aux vibrations. Elle doit être constituée par un mur dont l’épaisseur minimale précisée pour les matériaux suivants :

* Moellons naturels de 30 cm ;
* Béton armé (coulé en place ou préfabriqué) de 7 cm ;
* Béton banché ou coffrage perdu de 15 cm ;
* Parpaing plein de 15 cm (40x15x20) ;
* Parpaing creux (2 alvéoles minimum) de 20 cm (40x20x20);
* Parpaing en béton cellulaire de 20 cm ;
* Brique pleine de 15 cm ;
* Brique creuse de 15 cm (40x20x15);
* Carreau de plâtre plein de 10 cm.

Pour les autres matériaux, il faut retenir une épaisseur présentant une résistance mécanique équivalente à celle des matériaux indiqués ci-dessus.

1. Circuit de communication :

Nos compteurs étant équipés d’un modem 2G pour la télérelève, il sera nécessaire de s’assurer de la couverture du réseau GSM, selon l’emplacement du comptage.

En fonction de la qualité de réception, il est possible de devoir joindre au système une antenne. Pour se faire il faudra prévoir un fourreau pour la déporter du local (à définir avec le chargé d’affaires d’URM).

#### caractéristique du local technique (À remplir le cas échéant)

|  |  |
| --- | --- |
| Caractéristiques | Avis URM |
| Dimensions :  Largeur :  Hauteur :  Profondeur : |  |
| Nature de la paroi : (paroi supportant l’armoire de comptage) :  Matériaux :  Épaisseur : |  |

#### Caractéristique de la gaine technique (À remplir le cas échéant)

* **les canalisations autorisées dans la gaine sont :**
* les canalisations collectives de terre de l’immeuble ou du bâtiment,
* le passage (uniquement) des canalisations des services généraux,

**sous réserve d’augmenter le volume de la gaine.**

|  |  |
| --- | --- |
| Caractéristiques | Avis URM |
| Dimensions :  Largeur :  Hauteur :  Profondeur :  Hauteur de seuil de propreté : |  |
| Nature des parois :   * Fond de gaine supportant l’appareillage :   Matériaux :  Épaisseur :   * Parois latérales   Matériaux :  Épaisseur : |  |
| Portes :  Matériaux :  Batteuse : |  |
| Autres :  Nombre de point lumineux devant la gaine :  Préciser si présence d’autres circuits : |  |

## Caractéristiques de la canalisation

### Dérivation individuelle

|  |  |
| --- | --- |
| Caractéristiques | Avis URM |
| Longueur (du CCPC à l’armoire de comptage URM) :  Section des conducteurs  Nature :  Cuivre (U1000R2V)  Aluminium (U1000AR2V)  Mono-conducteur  Multiconducteur |  |

### Protection mécanique de la dérivation individuelle

**(A dupliquer autant de fois que nécessaire s’il existe différents modes de pose sur l’ensemble du parcours de la dérivation individuelle et les repérer sur le plan.)**

(Détailler la liaison depuis le coffret de coupure jusqu’au local, puis dans le local depuis la pénétration jusqu’au cadre de comptage… (se reporter au tableau 17 de la norme NF C14-100 de juillet 2021)

|  |  |
| --- | --- |
| Caractéristiques | Avis URM |
| **Détail de la protection mécanique tronçon**  Mode de Pose :  Enterré  Encastré  En saillie  Protection mécanique (TPC, ICTA, chemin de câble, ou autre...) :      Dimensions : |  |

...

## Avis URM

Réservé à URM, pour expliquer le cas échéant un point de non-conformité.

1. En complétant l’adresse mail, vous acceptez qu'URM la conserve et l'utilise dans le cadre de l'exécution de la demande de prestation [↑](#footnote-ref-2)