|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Affaire n°:** | **FICHE DE VERIFICATION**  **ET DE**  **MISE EN SERVICE**  **D’UNE INSTALLATION HABITAT** | logo Main'elec.png |
| Nom du **Client** : |

Nom du vérificateur : .............................................................

Titre d'habilitation : ................................................................

Date : ........................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Travaux : | | | Type de bâtiment : | | | | |
| Neuf □ | Ancien □ | | Maison individuelle □ | | | Appartement □ | |
| Rénovation totale □ | Extension □ | |
| Les **prescriptions listées** dans la présente fiche sont issues de la  **Partie 10-1 de la norme NF C 15-100/A5 : 2015**  Installations électriques à basse tension – **Annexe D (Tirage 2 du 01-11- 2016)** | | | | | | | |
| Schéma des liaisons à la terre : | | TT 🞏 | | TN-C 🞏 | TN-S 🞏 | | IT 🞏 |

**Vérifications Hors tension**

**C** : Conforme **NC** : Non conforme

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mise en œuvre : Vérifications visuelles** | **C** | **NC** | Observations éventuelles | **Date de conformité** |
| Armoire en état (Emplacement, propreté, Etat général...) | 🞏 | 🞏 |  |  |
| GTL, tableau correctement fixés | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Accessibilité des appareils de commande, de sectionnement, de coupure d'urgence conforme à la norme | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Matériels adaptés aux conditions d'influences externes (IP...) | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Présence des schémas électriques de l'installation, notice d'avertissement et informations analogues via QRcode ou papier | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Appareils, bornes, départs de conduits identifiés durablement | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Couleur des conducteurs actifs (Phase, neutre) | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Couleur des conducteurs de protection | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Sections des conducteurs de protection (Barrette : Amont + Aval) | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Section des conducteurs appropriés au calibre des protections | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Conducteurs de protection connectés individuellement sur une seule borne | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Qualité des connexions | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Type des interrupteurs différentiels (Calibre, type, sensibilité) | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Type des disjoncteurs magnétothermiques (Calibre, courbe) | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Le matériel implanté est celui mentionné sur les documents (schéma, liste du matériel...) | 🞏 | 🞏 |  |  |
| La tension des appareils est égale à la tension d'utilisation | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Protection pour chaque circuit | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Etiquettes de repérage pour le client | 🞏 | 🞏 |  |  |

**Vérifications Hors tension**

**C** : Conforme **NC** : Non conforme

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Essais** | **Valeurs relevées** | **C** | **NC** | Observations éventuelles | **Date des essais** |
| Résistance d'isolement entre conducteurs actifs et la terre *(Les circuits électroniques ne supportent pas les 500 V d'essai).* |  | 🞏 | 🞏 |  |  |

Essais réalisés par :

Chantier : Date :

Signature :

**Vérifications Sous tension**

**C** : Conforme **NC** : Non conforme

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Essais**  **(Toutes les protections sont sur OFF)** | **Valeurs relevées** | **C** | **NC** | Observations éventuelles | **Date des essais** |
| Tension d’alimentation générale |  | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Tension d’alimentation des interrupteurs différentiels (Amont) |  | 🞏 | 🞏 |  |  |

**C** : Conforme **NC** : Non conforme

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Essais** | **Valeurs relevées** | **C** | **NC** | Observations éventuelles | **Date des essais** |
| Tension d’alimentation (Amont) des disjoncteurs magnétothermiques (Position OFF et rangée par rangée) |  | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Test des différentiels |  | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Résistance de la prise de terre |  | 🞏 | 🞏 |  |  |
| Tension en aval des disjoncteurs magnétothermiques (Circuit par circuit) |  | 🞏 | 🞏 |  |  |

Essais réalisés par :

Chantier : Date :

Signature :