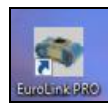


## GUIDE DE PRISE EN MAIN RAPIDE DU LOGICIEL EUROLINK PRO

Le logiciel EUROLINK PRO permet de mieux exploiter les fonctionnalités des contrôleurs électriques SEFRAM, c'est un outil complémentaire qui peut s'avérer très pratique pour le téléchargement de données, l'exportation des mesures vers un tableur ou la création de rapports.

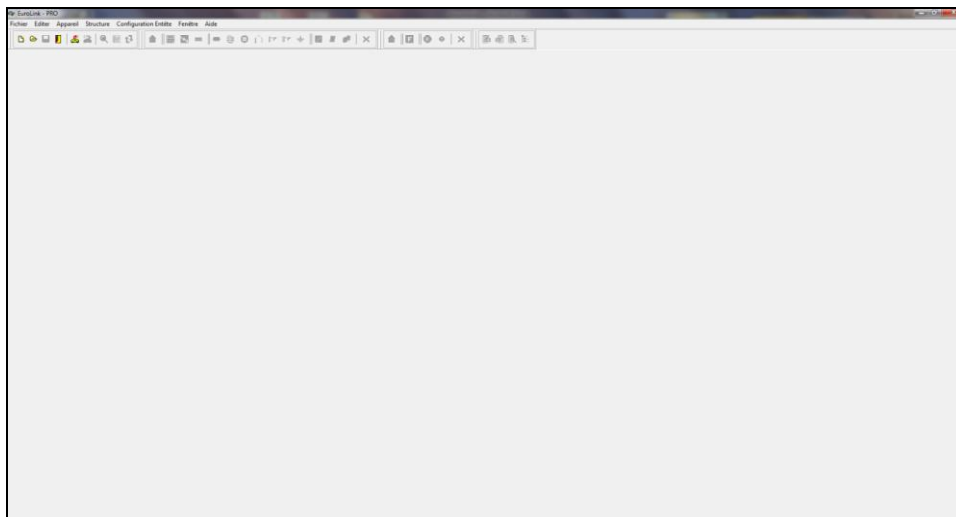
### 1- Lancement et configuration du logiciel :

Le logiciel est compatible avec toutes les dernières versions de Windows.  
Après installation du logiciel à l'aide du CD-ROM fourni, vous devrez le configurer.

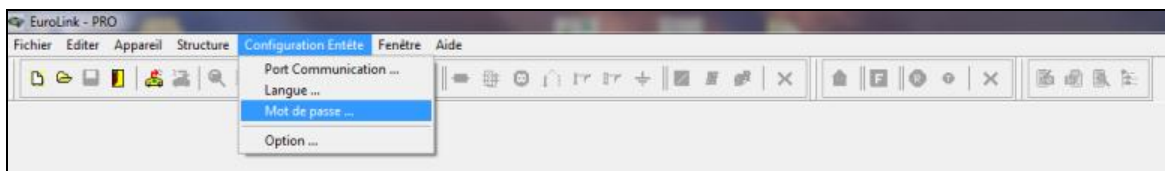


Lancez tout d'abord le logiciel en cliquant sur l'icône créé :

Vous obtenez la page de démarrage ci-dessous :



Cliquez sur « configuration » puis sur « Mot de passe » afin de d'enregistrer dans le logiciel le numéro de série de votre contrôleur ainsi que le mot de passe envoyé avec le CD d'installation.



Vous obtenez la fenêtre suivante :

① - Rentrez ici le numéro de série du contrôleur

② - Rentrez ici le numéro de série donné avec le CD

③ - Rentrez ici le numéro de série donné avec le CD



④ - Cliquez ensuite sur ajouter pour ajouter l'appareil

⑥ - Cliquez enfin sur la touche OK



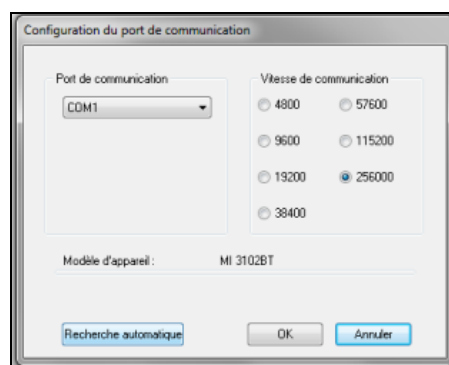
*Vous pouvez ajouter autant d'appareils que vous le souhaitez, il faut cependant que ces appareils soient compatibles avec EUROLINK PRO et que vous possédiez un numéro de déverrouillage du logiciel fourni avec votre appareil.*

Une fois le logiciel déverrouillé, il faut paramétrer la communication avec l'appareil, pour cela :

- Appuyez sur le menu « configuration » puis sur « port communication » :



- Vous obtenez la page de configuration de la communication :



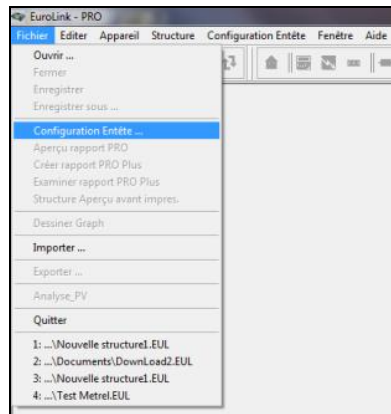
- Cliquez sur le bouton « recherche automatique » après avoir raccordé à l'ordinateur (à l'aide du câble USB) votre contrôleur.

Le logiciel et l'appareil sont désormais paramétrés.

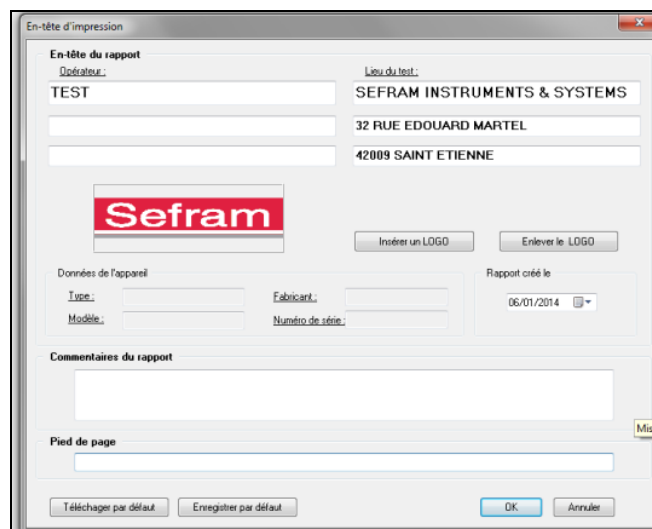
## 2- Paramétrage de l'en-tête des rapports :

Nous allons maintenant paramétrer l'en-tête des différents rapports que peut produire le logiciel.

- Cliquer sur le menu « fichier » puis sur « configuration en-tête »




- Vous obtenez alors la fenêtre suivante :



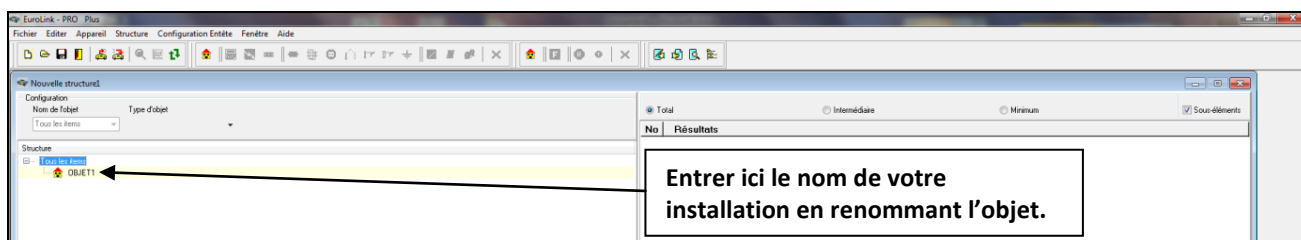
- Remplissez les différents champs (vous pouvez ajouter le logo de votre entreprise) puis validez avec la touche « OK ».

L'en-tête des rapports est désormais paramétré.

### 3- Création de la structure d'une installation :

- Créez une nouvelle structure en cliquant sur le menu « fichier » puis sur « nouveau » ou en cliquant directement sur l'icône .

- Vous obtenez alors la fenêtre ci-dessous :

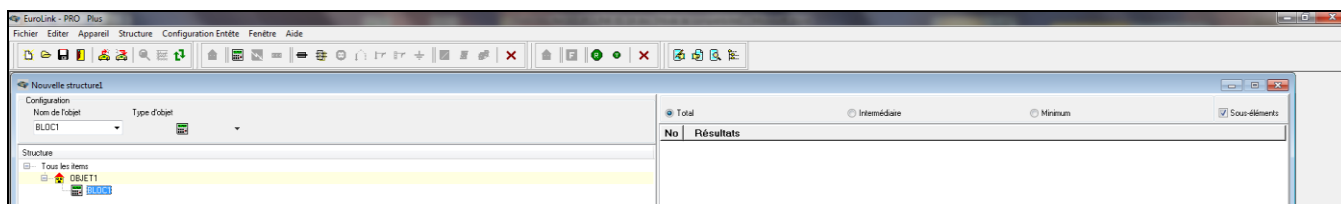




- Une fois l'objet renommé et le champ sélectionné, vous pouvez ajouter des sous ensembles appelés blocs que vous pourrez renommer (cuisine, chambres,...).

Pour cela, cliquez sur l'icône :

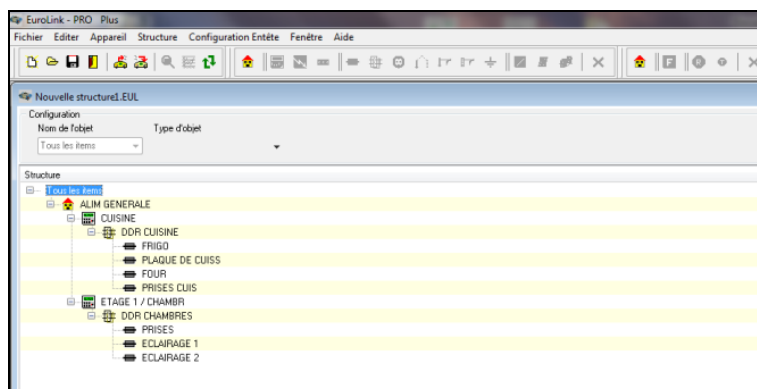


- Vous obtenez alors une fenêtre similaire à celle ci-dessous :



- Ajoutez ensuite différents départs en cliquant sur le bouton  pour mettre un porte fusible ou sur le bouton  pour mettre un disjoncteur.


- Vous obtenez alors une fenêtre similaire à celle ci-dessous :



#### **4- Envoi de la structure à l'appareil et récupération des données :**

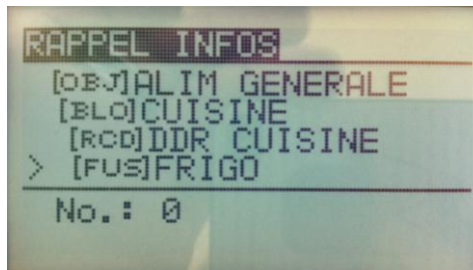
Une fois votre structure réalisée, vous pouvez envoyer celle-ci sur le contrôleur électrique afin de mémoriser les résultats des mesures effectuées directement sur la structure de l'installation.

Pour cela :

- Connectez votre appareil à votre ordinateur,
- Cliquez sur le bouton  pour envoyer la structure à l'appareil.


Une fois la structure envoyée au contrôleur, vous pouvez effectuer vos mesures et les enregistrer dans les différentes parties de la structure au cours de votre inspection.

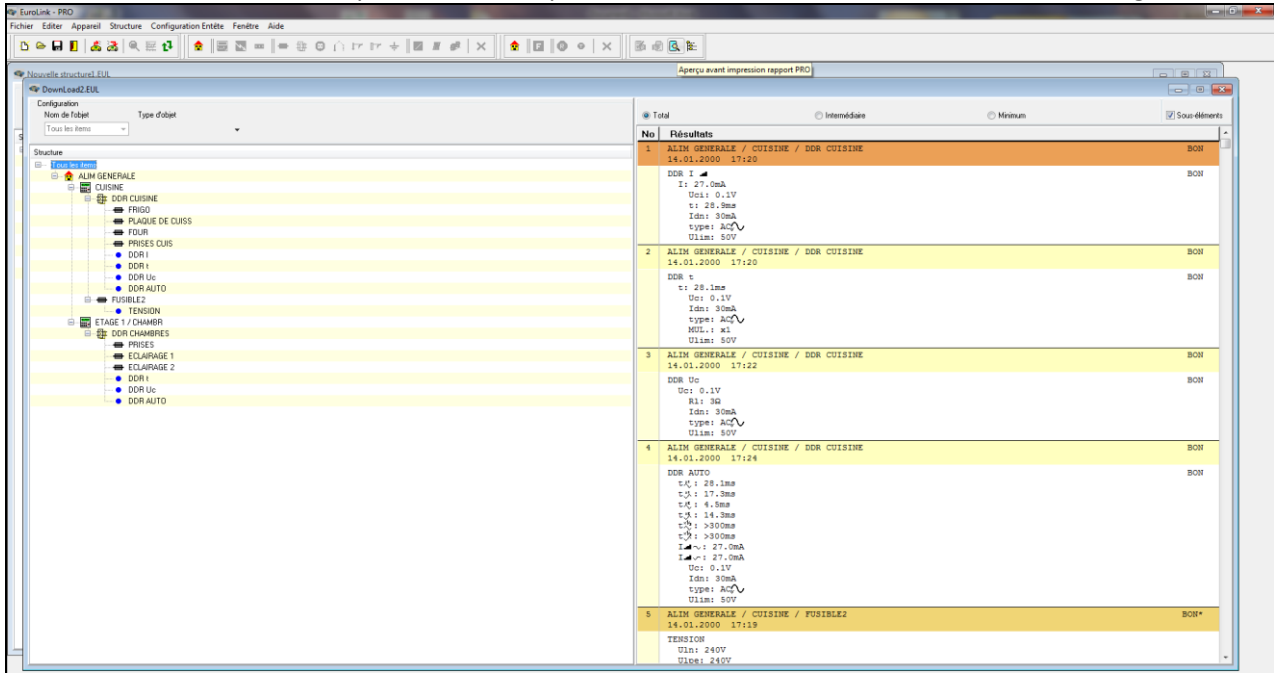
Pour ceci, appuyez sur le bouton « MEM » présent sur votre appareil pour mémoriser le résultat. Vous pouvez alors sélectionner la partie de l'installation dans laquelle sauvegarder le résultat.



Une fois l'inspection terminée, vous pouvez rattrier les données enregistrées dans l'appareil afin d'éditer votre rapport.

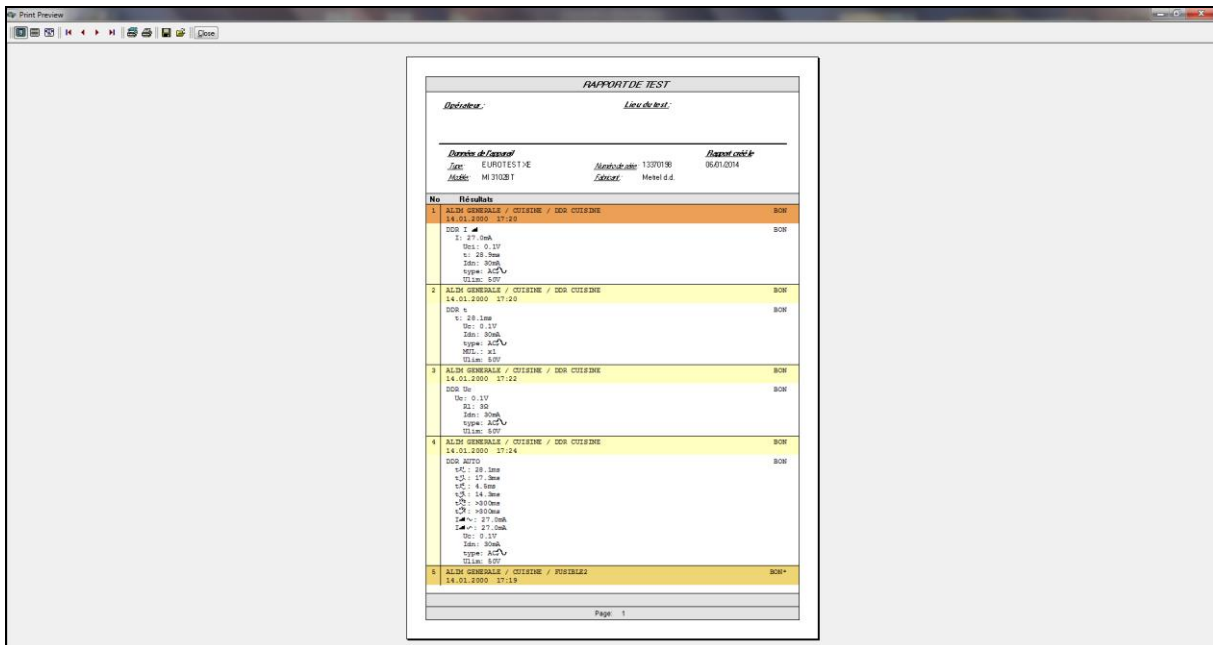
Pour cela :

- Connectez votre appareil à votre ordinateur,
- Cliquez sur le bouton  pour récupérer les données de l'appareil.
- Vous obtenez alors une fenêtre de ce type :



Vous pouvez ensuite imprimer un rapport rapidement en appuyant sur l'icône situé en haut à gauche de l'écran :

Vous obtenez alors la page suivante que vous pouvez imprimer :



**5- Création d'un rapport PRO PLUS :**


A l'aide du logiciel EUROLINK PRO, vous pouvez créer un rapport plus complet.

Pour cela, vous devez créer la structure de l'installation que vous allez inspecter puis envoyer cette structure à l'appareil. Faites ensuite un enregistrement de la structure créée.

Vous devez ensuite effectuer vos différentes mesures et relevés de disjoncteurs, de fusibles,... puis rapatrier les données sur le logiciel.

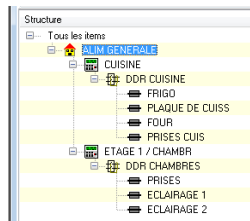
Imprimez alors le rapport comme nous l'avons vu précédemment et enregistrez une sauvegarde des résultats dans un autre fichier que celui de la structure d'origine.

Ouvrez la structure de base qui ne contient pas les mesures effectuées.

Appuyez sur l'icône  afin d'accéder au mode d'édition du rapport PRO PLUS. Vous n'avez plus qu'à compléter le rapport en cochant les différentes cases et en inscrivant les valeurs relevées dans les différents tableaux.

Par exemple :

*Rappel de la structure :*



*Edition du rapport PRO PLUS :*

<p><b>RAPPORT D'INSPECTION ET DE TEST DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE No. 1</b></p> <p>OBJET: ALIM GENERALE</p> <p>CONTENU DU RAPPORT: 2 SECTIONS AVEC BOUCLES DE COURANT</p> <p>RESEAU ELECTRIQUE: MONOPHASE</p> <p>Fournisseur d'énergie: EDF</p> <p>TYPE D'INSTALLATION (N,TT,IT): TT</p> <p>RESISTANCE TOTALE DE TERRE: 50 Ω</p> <p>OBJET DE L'INSPECTION: TEST</p> <p>APPAREIL DE MESURE UTILISE: M3102</p> <p>TRACABILITE APPAREIL DE MESURE:</p> <p>METHODE DE MESURE:</p> <p>DISPOSITIONS DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES ELECTRIQUES:</p> <p>DATE DU RAPPORT: 06/01/2014</p> <p>VALIDITE RAPPORT:</p> <p>TAMPON: SIGNATURE: OPERATEUR: PERSONNE EN CHARGE:</p>	<p><b>INSPECTION ET RAPPORT DE TEST DE L'INSTALLATION No. 1</b></p> <p>RAPPORT DU SUPPORT FUSIBLE INSPECTE: CUISINE SUR LE SITE: ALIM GENERAL</p> <p><b>INSPECTION VISUELLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DIMENSIONS DU SUPPORT DE FUSIBLE CORRESPONDANTES</li> <li><input type="checkbox"/> ESPACE DU COMPTEUR D'ENERGIE CORRESPONDANT</li> <li><input type="checkbox"/> SUPPORT DU FUSIBLE ACCESSIBLE</li> <li><input type="checkbox"/> PLACEMENT DU DISJONCTEUR PRINCIPAL CORRESPONDANT</li> <li><input type="checkbox"/> CONDUCTEURS D'ENTREE CORRESPONDANTS</li> <li><input type="checkbox"/> CALIBRE DES FUSIBLES CORRESPONDANTS</li> <li><input type="checkbox"/> CONNEXION DES CONDUCTEURS CORRESPONDANTE</li> <li><input type="checkbox"/> PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITES CORRESPONDANTE</li> <li><input type="checkbox"/> PLACEMENT DES APPARELS CORRESPONDANT</li> <li><input type="checkbox"/> APPARELS ENCODAGE</li> <li><input type="checkbox"/> PROTECTION CONTRE LES CONTACTS DIRECTS CORRESPONDANTE</li> <li><input type="checkbox"/> FUSIBLE DE L'ELEMENT CORRESPONDANT</li> <li><input type="checkbox"/> POTENTIEL PRINCIPAL EQUILIBRE CORRESPONDANT</li> <li><input type="checkbox"/> PROTECTION CONTRE LES CONTACTS INDIRECTS CORRESPONDANTE</li> <li><input type="checkbox"/> DISTANCES DE DEGAGEMENT CORRESPONDANTES</li> <li><input type="checkbox"/> EQUILIBRAGE DE POTENTIEL SUPPLEMENTAIRE CORRESPONDANTE</li> <li><input type="checkbox"/> OPERATION MECANIQUE CORRESPONDANTE</li> <li><input type="checkbox"/> PROTECTION DE TERRE AUTONOME</li> <li><input type="checkbox"/> TERRE RELIEE AU PARAFODRORE</li> <li><input type="checkbox"/> CIRCUIT DE PROTECTION RELIE A LA TERRE</li> <li><input type="checkbox"/> CIRCUIT DE PROTECTION RELIE A LA TERRE ET AU PARAFODRORE</li> <li><input type="checkbox"/> INSTALLATION ELECTRIQUE EN ACCORD AVEC LA DOCUMENTATION TECHNIQUE</li> <li><input type="checkbox"/> L'INSTALLATION ELECTRIQUE DIFFERE EN GRANDE PARTIE DE LA DOCUMENTATION TECHNIQUE</li> <li><input type="checkbox"/> PROTECTION CONTRE LES CHOIX ELECTRIQUES REALISEE</li> <li><input type="checkbox"/> PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITES CORRESPONDANTE</li> </ul> <p><b>TEST ELECTRIQUE FONCTIONNEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> MACHINES ELECTRIQUES, APPLICATIONS ET INSTALLATIONS CORRECTES</li> <li><input type="checkbox"/> SURVEILLANCES ET APPARELS DE PROTECTION FONCTIONNENT CORRECTEMENT</li> <li><input type="checkbox"/> SENS DE ROTATION DES MOTEURS CORRESPONDANT</li> </ul> <p><b>SUPPORT FUSIBLE: CUISINE EST CONFORME AUX NORMES</b></p> <p><input type="checkbox"/> MACHINES ELECTRIQUES, APPLICATIONS ET INSTALLATIONS EN ACCORD AVEC LA NORME</p>
<p>Résumé du rapport</p>	<p>Rapport d'inspection sur le bloc 1 : cuisine</p>



Chem.: ALIM GENERALE

Nom de la boucle de courant	Section des fils	Resistance normale d'isolement entre les conducteurs actifs	Resistance normale d'isolement entre les conducteurs actifs et le conducteur PE	Resistance d'isolement de la protection galvanique	Contraintes du conducteur PE 200mA	Contraintes du potentiel additionnel	Caractéristiques de la protection contre les surintensités/ le Temps de déclenchement/ la lent	LINE Impédance Z <sub>ln</sub> / $\Omega$	LOOP Impédance Z <sub>lp</sub> / $\Omega$	Type DDR	DDR In	DDR Id courant de décl. normal	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-1</sup> s	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-2</sup> s	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-3</sup> s	DDR Idc
1	CUISINE	mΩ2	MΩ1m	MΩ1m	MΩ1m	0hm	0hm	Type A / A / A	0hm / A	0hm / A	A	mA	mA	ms	ms	V

Mesures sur le bloc 1 : cuisine

Chem.: ALIM GENERALE / CUISINE

Nom de la boucle de courant	Section des fils	Resistance normale d'isolement entre les conducteurs actifs	Resistance normale d'isolement entre les conducteurs actifs et le conducteur PE	Resistance d'isolement de la protection galvanique	Contraintes du conducteur PE 200mA	Contraintes du potentiel additionnel	Caractéristiques de la protection contre les surintensités/ le Temps de déclenchement/ la lent	LINE Impédance Z <sub>ln</sub> / $\Omega$	LOOP Impédance Z <sub>lp</sub> / $\Omega$	Type DDR	DDR In	DDR Id courant de décl. normal	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-1</sup> s	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-2</sup> s	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-3</sup> s	DDR Idc
1	DDR CUISINE	A	mA	mA	ms	ms	V									

Mesures sur la protection du bloc 1 : DDR cuisine

Chem.: ALIM GENERALE / CUISINE / DDR CUISINE

Nom de la boucle de courant	Section des fils	Resistance normale d'isolement entre les conducteurs actifs	Resistance normale d'isolement entre les conducteurs actifs et le conducteur PE	Resistance d'isolement de la protection galvanique	Contraintes du conducteur PE 200mA	Contraintes du potentiel additionnel	Caractéristiques de la protection contre les surintensités/ le Temps de déclenchement/ la lent	LINE Impédance Z <sub>ln</sub> / $\Omega$	LOOP Impédance Z <sub>lp</sub> / $\Omega$	Type DDR	DDR In	DDR Id courant de décl. normal	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-1</sup> s	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-2</sup> s	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-3</sup> s	DDR Idc
1	FUSIBLE	mΩ2	MΩ1m	MΩ1m	MΩ1m	0hm	0hm	Type A / A / A	0hm / A	0hm / A	A	mA	mA	ms	ms	V
2	PLAQUE DE CHFS															
3	FOUR															
4	PRESES CUIS															

Mesures sur les sous ensembles du bloc 1

**INSPECTION ET RAPPORT DE TEST DE L'INSTALLATION No. 1**

RAPPORT DU SUPPORT FUSIBLE INSPECTE ETAGE 1 / CHA SUR LE SITE ALIM GENERAL

**INSPECTION VISUELLE**

- DIMENSIONS DU SUPPORT DE FUSIBLE CORRESPONDANTES
- ESPACE DU COMPTEUR D'ENERGIE CORRESPONDANT
- SUPPORT DU FUSIBLE ACCESSIBLE
- PLACEMENT DU DISJONCTEUR PRINCIPAL CORRESPONDANT
- CONDUCTEURS DENTRE CORRESPONDANTS
- CALIBRE DES FUSIBLES CORRESPONDANTS
- CONNEXION DES CONDUCTEURS CORRESPONDANTE
- PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITES CORRESPONDANTE
- PLACEMENT DES APPARELS CORRESPONDANT
- APPARELS ENDOUVERGEE
- PROTECTION CONTRE LES CONTACTS DIRECTS CORRESPONDANTE
- FUSIBLE DE ELEMENT CORRESPONDANT
- POTENTIAL PRINCIPAL EGALE CORRESPONDANT
- PROTECTION CONTRE LES CONTACTS INDIRECTS CORRESPONDANTE
- DISTANCES DE DEGAGEMENT CORRESPONDANTES
- EQUIBRAGE DE POTENTIEL SUPPLEMENTAIRE CORRESPONDANTE
- OPERATION MECANIQUE CORRESPONDANTE

**TEST ELECTRIQUE FONCTIONNEL**

- MACHINES ELECTRIQUES, APPLICATIONS ET INSTALLATIONS CORRECTES
- SURVEILLANCES ET APPARELS DE PROTECTION FONCTIONNENT CORRECTEMENT
- SENS DE ROTATION DES MOTEURS CORRESPONDANT

**SUPPORT FUSIBLE ETAGE 1 / CHAMBR EST CONFORME AUX NORMES**

- MACHINES ELECTRIQUES, APPLICATIONS ET INSTALLATIONS EN ACCORD AVEC LA NORME

Rapport d'inspection sur le bloc 2 : étage 1

Chem.: ALIM Afficher page suivante

Nom de la boucle de courant	Section des fils	Resistance normale d'isolement entre les conducteurs actifs	Resistance normale d'isolement entre les conducteurs actifs et le conducteur PE	Resistance d'isolement de la protection galvanique	Contraintes du conducteur PE 200mA	Contraintes du potentiel additionnel	Caractéristiques de la protection contre les surintensités/ le Temps de déclenchement/ la lent	LINE Impédance Z <sub>ln</sub> / $\Omega$	LOOP Impédance Z <sub>lp</sub> / $\Omega$	Type DDR	DDR In	DDR Id courant de décl. normal	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-1</sup> s	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-2</sup> s	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-3</sup> s	DDR Idc
1	FUSIBLE CHAMBR	mΩ2	MΩ1m	MΩ1m	MΩ1m	0hm	0hm	Type A / A / A	0hm / A	0hm / A	A	mA	mA	ms	ms	V

Mesures sur le bloc 1 : Etage 1

Chem.: ALIM GENERALE / ETAGE 1 / CHAMBR

Nom de la boucle de courant	Section des fils	Resistance normale d'isolement entre les conducteurs actifs	Resistance normale d'isolement entre les conducteurs actifs et le conducteur PE	Resistance d'isolement de la protection galvanique	Contraintes du conducteur PE 200mA	Contraintes du potentiel additionnel	Caractéristiques de la protection contre les surintensités/ le Temps de déclenchement/ la lent	LINE Impédance Z <sub>ln</sub> / $\Omega$	LOOP Impédance Z <sub>lp</sub> / $\Omega$	Type DDR	DDR In	DDR Id courant de décl. normal	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-1</sup> s	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-2</sup> s	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-3</sup> s	DDR Idc
1	DDR CHAMBRES	A	mA	mA	ms	ms	V									

Mesures sur la protection du bloc 1 : DDR chambres

Chem.: ALIM GENERALE / ETAGE 1 / CHAMBR / DDR CHAMBRES

Nom de la boucle de courant	Section des fils	Resistance normale d'isolement entre les conducteurs actifs	Resistance normale d'isolement entre les conducteurs actifs et le conducteur PE	Resistance d'isolement de la protection galvanique	Contraintes du conducteur PE 200mA	Contraintes du potentiel additionnel	Caractéristiques de la protection contre les surintensités/ le Temps de déclenchement/ la lent	LINE Impédance Z <sub>ln</sub> / $\Omega$	LOOP Impédance Z <sub>lp</sub> / $\Omega$	Type DDR	DDR In	DDR Id courant de décl. normal	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-1</sup> s	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-2</sup> s	DDR Id courant de décl. à 10 <sup>-3</sup> s	DDR Idc
1	DISJONC															
2	ECLAIRAGE 1															
3	ECLAIRAGE 2															

Mesures sur les sous ensembles du bloc 2

Vous obtiendrez alors un rapport complet de votre inspection.



L'en-tête que vous avez paramétré précédemment sera alors présent sur le rapport.