**Champ d’application**

Travaux d’entretien et de réparation des installations électriques.

**Quoi et comment ?**

**Appliquez le principe des cinq règles vitales !**

1. **Débranchement**
2. **Verrouillage**
3. **Mesure**
4. **Mise à la terre / en court-circuit**
5. **Délimitation**



1.  **Débranchement**

🡺 Assurez-vous que l’installation faisant l’objet de travaux soit complètement débranchée. En effet, la coupure se produit de préférence de manière visible.

1. **Verrouillage**

🡺 Assurez-vous que l’installation ne soit pas rebranchée sans votre autorisation.

** **

** **



1. **Mesure**

🡺 Procédez à un test de tension sur chaque conducteur faisant partie de l’installation déconnectée. Le résultat obtenu doit toujours être équivalent à 0. Assurez-vous non seulement que l’appareil de mesure convienne à cet usage, mais également que son fonctionnement ait été testé au préalable.

1. **Mise à la terre / en court-circuit**

**🡺** Mettez à la terre / en court circuit chaque conducteur de l’installation débranchée.



1. **Délimitation**

🡺 Posez soit des panneaux soit des tissus de protection isolants ou encore d’autres matériaux afin d’éviter d’être en contact avec des pièces sous tension et non protégées d’autres installations.

**Remarque**

Si nécessaire, veillez à une bonne concertation entre le responsable de l’exécution des travaux et le gestionnaire de l’installation.

**Kuwait Petroleum North West Europe**

DOCUMENT TITLE: Les cinq règles vitales à respecter lors de travaux sur des installations électriques

DOCUMENT NUMBER: KPNWE.WI.11.HSCO.025

REVIEW NUMBER: 0

EFFECTIVE DATE: 01 Dec 2017

NEXT REVIEW DATE: 01 Dec 2020

..

**CONFIDENTIALITY:**

The information contained in this document is confidential to Kuwait Petroleum International Ltd. Copyright © Kuwait Petroleum International Ltd. Copying of this document in any format is not permitted without written permission from the management of Kuwait Petroleum International Ltd.

**This document is reviewed and approved according to the released online Document Approval Flow**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prepared by: | Operational Assistant | An Cornelis |
| Reviewed by: | Operational Assistant | An Cornelis |
| Approved by: | HSSE Manager | Gerardus Johannes Marinus Timmers |

# \*Access rights: Generally Accessible

**Reviews Summary**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Review date** | **Review reference** | **Review details** | **Review version** |
| **2017-12-01** |  |  | **0** |