**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**
6. **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 :



* message de l’interrupteur ou organe de fermeture avec interdiction de remettre sous tension

OU

* retrait de coupe-circuit / verrouillage du fusible

****

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.
* l’appareil de mesure convienne à cet usage
* 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.



**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: 2

EFFECTIVE DATE: 15 Dec 2020

NEXT REVIEW DATE: 15 Dec 2023

..

**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: | QHSSE Manager | Patrick De Baere |

# \*Access rights: Generally Accessible [x]

**Reviews Summary**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Review date** | **Review reference** | **Review details** | **Review version** |
| **01 Dec 2017** |  |  | **0** |
| **01 Dec 2020** | **--** | **Periodic review - no changes** | **1** |
| **15 Dec 2020** | **--** | **Periodic review- minor changes** | **2** |