|  |
| --- |
| 1. **INTRODUCTION AUX ECHELLES ET ESCABEAUX**
 |
| Les échelles et les escabeaux sont des outils souvent utilisés pour le travail en hauteur. Il est donc important d’avoir des échelles/escabeaux de bonne qualité et de les utiliser, les déplacer et les ranger de manière correcte  |

|  |
| --- |
| 1. **EXPLICATION ET RISQUES**
 |
|  |  |
| 1. L’utilisation d’une échelle est autorisée :
* à passer à un niveau limité supérieur ou inférieur
* pour l'inspection ou le contrôle à un hauteur limité (pas de travail)
* pour certaines activités :
	+ ayant une hauteur en station debout <2m (ou plus stricte)
	+ sans exercer un grand effort ou force (100 N)
	+ sans manipuler des charges lourdes (max. 10 kg)

 | Exemples :🡪 aller sur un toit du shop au rez de chaussée ou l’échelle dépasse suffisamment le toit plat🡪 inspection (regarder depuis l’échelle) les travaux, l’état des toitures, ...🡪 travaux de peinture avec une hauteur en station debout de maximum 2m🡪 remplacements de liminaires, ou la hauteur en station debout est maximum 2m🡪 … |
| 2m |
| 1. Les risques suivants en utilisant des échelles/escabeaux sont présents :
* Risque de chute : à cause que les échelles sont placées incorrectement et/ou sont monté incorrectement, parce qu’on travaille avec les 2 mains simultanément, parce que des charges trop lourdes sont portées, ...
* Risque de pincement entre les parties et sous l'échelle, souvent lors de la préparation et aussi lors des chutes de/avec l'échelle
* Contact électrique (choc) : à cause d’utiliser le mauvais type d'échelle ou bien d’avoir pris les précautions électriques insuffisantes
 |

|  |
| --- |
| 1. **EXIGENCES DE SÉCURITÉ**
 |
|  |  |
| 1. **UTILISEZ TOUJOURS LA BONNE ECHELLE POUR LA BONNE TÂCHE**
 |  |
| 1. selon les matériaux : échelle en bois, métal, plastique ou aluminium
 |  |
| 1. selon le type : simple, double, à coulissement, à glissement, escabeaux, ...
 |  |
| 1. portant le marquage CE et approuvé
 |  |
|  |  |
| **CHECK** |
| 1. **LES ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**
 |  |
| 1. chaussures ou bottes de sécurité
 |  |
|  |  |
| 1. **SIGNALISATION – CLÔTURE DU LIEU DE TRAVAIL**
 |  |
| 1. cônes
 |  |
| 1. et/ou pictogramme de sol
 |  |
|  |  |
| 1. **CONTRÔLE AVANT L’UTILISATION**
 |  |
| 1. Toujours une échelle propre, pas de saleté
 |  |
| 1. aucun montant plié ou déformé, même pas fissures
 |  |
| 1. aucun barreau manquant, défait, usé, craquelé, avarié ou fissuré
 |  |
| 1. aucune corrosion claire par des produits chimiques par laquelle la solidité des parties séparés de l’échelle est diminuée
 |  |
| 1. aucun cordon de liaison effiloché ou déchiré
 |  |
| 1. Etat parfait des charnières et supports
 |  |
| 1. Etat parfait des dispositifs antidérapants en bon état
 |  |
| 1. échelle non adapté (p.ex. des joints peintes), ceci peut cacher les défauts
 |  |
|  |  |
| 1. **INSPECTION RÉGULIÈRE DE L’ÉCHELLE**
 |  |
| 1. par un employé qualifié (qui a les connaissances et la formation requises)
 |  |
| 1. avec une étiquette sur l’échelle afin qu’on puisse contrôler jusqu’à quand l’inspection est valide.
 |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **COMMENT METTRE EN PLACE UNE ECHELLE ?****CHECK** |
|  |  |
| 1. **INSTALLEZ L'ÉCHELLE DE PRÉFÉRENCE PAR 2 PERSONNES**
 |  |
|  |  |
| 1. **INSTALLEZ L'ÉCHELLE À UN ANGLE D’ENVIRON 75 DEGRÉS**
 |  |
| **CONSEIL** :l’échelle est dans une bonne position quand tu peux toucher les barreaux avec tes mains pendant que tes doigt de pieds touchent la partie inférieur des barreaux |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 1. **VEILLEZ À CE QUE L’ECHELLE SOIT À AU MOINS 1 METRE DES**
 |  |
| **TROUS AU SOL ET DES GOUTTIERES**  |  |
|  |  |
| 1. **BLOQUEZ L’ECHELLE EN HAUT POUR QU'ELLE NE GLISSE PAS LATERALEMENT OU FIXEZ LA AVEC UNE CORDE OU AUTRE MOYEN DE FIXATION**
 |  |
| 1. **PREVOIS – SI NECESSAIRE- UNE BARRE DE STABILISATION EN BAS DE L’ECHELLE AFIN D’EVITER QU’ ELLE GLISSE**
 |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **COMMENT UTILISER UNE ÉCHELLE ?****CHECK** |
| 1. **SEULS LES TRAVAILLEURS FORMÉS**
 |  |
| Par des instructions enregistrées et documentées (le mode d’utilisation, les risques, ce qu’il ne faut pas faire...) |  |
| 1. **TOUJOURS MONTER ET DESCENDRE LES ÉCHELLES AVEC :**
 |  |
| 1. les deux mains sur les barreaux ou par les montants
 |  |
| 1. le corps entre les montants
 |  |
| 1. le visage incliné et vers la direction ou vous allez
 |  |
| 1. **ACTIVITÉS SUR LES ÉCHELLES :**
 |  |
| 1. toujours les 2 pieds sur la même barreau et 1 main sur l'échelle

(au barreau ou au montant à côté du montant) |  |
| 1. maximum à 1 longueur de bras pendant qu’on est debout sur l’échelle
 |  |
| 1. **RESTEZ À AU MOINS 4 MARCHES DE LA PARTIE SUPÉRIEURE**
 |  |
|  |  |

**KUWAIT PETROLEUM NORTH WEST EUROPE**

DOCUMENT TITLE: TSR - Travail en Hauteur - Echelles

DOCUMENT NUMBER: KPNWE.WI.11.HSCO.049

REVIEW NUMBER: 1

EFFECTIVE DATE: 13 Jul 2020

NEXT REVIEW DATE: 13 Jul 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 | Gerardus Timmers |

# \*Access rights: Generally Accessible [x]

**Reviews Summary**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Review date** | **Review reference** | **Review details** | **Review version** |
| **01 Dec 2017** |  |  | **0** |
| **13 Jul 2020** | **--** | **minor changes** | **1** |