



L'Ordre, la Propreté et le Rangement

Pourquoi parle-t-on de ce sujet aujourd'hui ?

- Outils qui **trainent**, déchets béton ou ferrailles au sol, planches de coffrage, huiles, chevrons, accessoires ... les postes de travail peuvent vite se retrouver **encombrés** si l'on n'est pas vigilant.
- Un poste de travail encombré et/ou sale présente plusieurs risques :
 - **Sécurité** : Risque de chute de plain-pied
 - **Sécurité & Productivité** : désorganisation, énervement, perte de temps à chercher les outils et les matériaux, donc précipitation pour rattraper le retard, détérioration des machines ...
 - **Qualité** : augmente les risques d'erreur lors des assemblages
 - **Affecte le bien-être des employés**
- C'est mal connu, mais les chutes de plain-pied (trébucher, glisser, chuter d'un escalier ...) représentent une part importante des accidents de travail :
 - 12% des accidents avec arrêts de l'industrie du béton en 2017
- Une zone de travail bien rangée et propre est nettement plus **agréable visuellement** et **professionnellement** qu'une zone de travail où il faut faire attention où l'on met ses pieds.
- **L'image** de l'entreprise renvoyée par l'état de rangement/propreté peut être négative lors de visites de clients, partenaires, fournisseurs, assureurs....



Comment prévenir les risques liés au Rangement et Propreté

- **Qu'est ce qui peut entraîner une chute de plain-pied ? Dans quelles conditions cela peut-il être grave ?**
- **Qu'est ce qui définit selon vous un poste bien rangé ?**
- **En tant que client, quelle est votre réaction lorsque vous entrez dans un magasin en désordre ou sale ?**
- **Selon vous, quelles zones nécessitent d'être mieux rangées, balisées ou réparées ?**

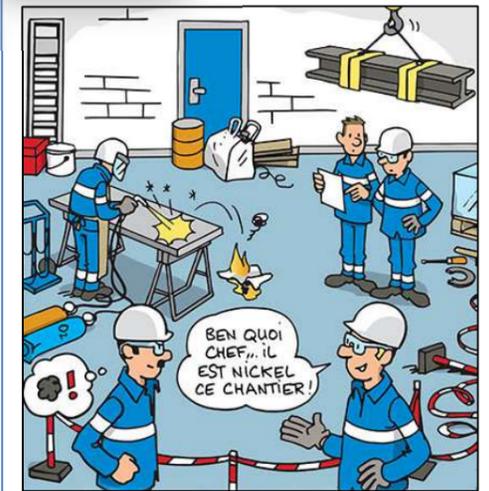
Rangement du poste de travail	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Rangez votre propre poste, c'est aussi pour votre confort : éliminez ce qui est inutile, qui ne sert plus. ➔ Définissez des lieux de rangement pour les outils utilisés à votre poste de travail. ➔ Rangez les outils à leur emplacement habituel après leur utilisation. Nettoyez-les si besoin. ➔ Il ne faut pas oublier qu'un outil rangé à sa place est retrouvé plus facilement, ce qui occasionne moins de stress ou d'énervement et donc moins d'accident. ➔ Ranger, c'est aussi une marque de respect pour les collègues qui vont prendre la relève. C'est bien plus agréable si chacun fait sa part.
Sol dégagé	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Un sol encombré augmente le risque de chute ! Rangez au fur et à mesure ce qui peut l'encombrer : tuyaux, planches, chevrons, outils, déchets, chutes d'armature ... ➔ De manière générale, cherchez toujours à régler le problème à la source. Par exemple, repérez et réduisez les sources de déchets récurrents (tapis béton, gravats, fuite ou accumulation d'huile, rebuts...) et mettez en place des récipients (bennes, bac de rétention...) pouvant récupérer ces déchets au plus près. ➔ Ce qui est posé au sol (outils, chaînes, EPI ...) ne peut-il pas être posé à hauteur (desserte, chariot, étagère, rack...) au plus près du poste de travail ? ➔ Revoir la tension, le centrage des tapis et l'étanchéité des convoyeurs à béton.
Voies de circulation & escaliers	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Les voies de circulation ne doivent pas être encombrées. N'y stockez pas du matériel ou des produits. ➔ Risque de chute de plain-pied mais aussi de collision avec les chariots. ➔ Pour des raisons évidentes de sécurité, les extincteurs, RIA, boutons d'arrêt d'urgence, poteaux incendie ... doivent toujours être accessibles. ➔ L'encombrement des sorties de secours peut être dramatique en cas de besoin ➔ Les escaliers doivent toujours être 100% dégagés. Les caillebotis doivent être propres et fixés à leur plateforme
Balisez et signalez les dangers	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Si vous ne pouvez pas l'éliminer immédiatement, signalez le(s) danger(s) par de la rubalise ou des cônes de chantier et informez vos collègues. C'est la première mesure nécessaire et obligatoire pour avertir immédiatement d'un danger. ➔ Cependant, sur le long terme, cette solution n'est pas suffisante pour éviter l'accident. Votre rôle est de faire remonter le risque et potentiellement de contribuer à sa résolution.
Ranger et nettoyer en fin de poste	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Le rangement et nettoyage du poste font partie intégrante du travail de chacun, au même titre que la production. ➔ Cela préserve votre environnement de travail et garde en bon état les équipements. ➔ Vous pouvez faire des propositions pour mieux ranger vos équipements (supports, armoire, racks, enrouleurs ...)

Rappel ! ... Les 5S ... Kezako ?

La méthode des 5S, qui tire son origine de la première lettre de chacune des cinq opérations, est une technique de management japonaise issue du Système de Production Toyota (TPS). Elle repose sur cinq principes simples :



- Seiri : Trier (to sort) signifie éliminer tout ce qui n'est pas nécessaire au bon fonctionnement de l'équipement.**
- Seiton : Situer (Ranger) est le meilleur moyen pour réduire les recherches inutiles en disposant tout le matériel nécessaire à la production de façon fonctionnelle suivant le principe : « une place pour chaque chose et chaque chose à sa place. »**
- Seiso : Scintiller signifie scintiller ou nettoyer pour faire briller.**
Dans un environnement propre, une fuite ou toute autre anomalie, se détecte plus rapidement.
Travailler sur un équipement propre est source de motivation et de sécurité. C'est une condition sine qua non pour un entretien de qualité.
- Seiketsu : Standardiser signifie respecter les 3S précédents. (Maintenir l'Ordre)**
Les 3 S sont des actions à mener; afin que le maintien de la propreté et l'élimination des causes de désordre deviennent normaux, il est indispensable de les inscrire comme des règles ordinaires, des standards.
- Shitsuke : Suivre (Respecte, formaliser, impliquer).** Après une période de 3 à 6 mois (dépend de l'étendue et de la complexité de l'atelier), le temps est venu de faire une évaluation de la situation par un audit approfondi.



Un peu d'humour ...



Date de parution :	02/10/2023
Rédigé par :	Olivier & Régis
Versión du doc :	2022-V 1

Pensez donc au Challenge Sécurité du CEI ! ☺