

## Nouveautés dans le Manuel de la sécurité v2023 v2 AES/SSIGE

13. octobre 2023, Thomas Hartmann, ligne directe +41 62 825 25 45, thomas.hartmann@strom.ch

Cher utilisateur, chère utilisatrice du Manuel de la sécurité de l'AES/SSIGE,

Pour son édition v2023, le Manuel de la sécurité (MaSéc) a une nouvelle fois été largement révisé. Vous trouverez dans ce courrier un récapitulatif des modifications et des nouveautés apportées.

L'édition 2023 offre à nouveau une plus-value importante au niveau du contenu et présente un intérêt particulier pour:

- les coordinateurs de la sécurité (cosec),
- les personnes de contact pour la sécurité au travail (PERCO),
- les responsables de la sécurité au travail et de la protection de la santé (STPS).

**Les sections et les chapitres figurant dans la liste ci-dessous ont été modifiées ou sont NOUVELLES (*tenez compte du texte en italique*).**

### GÉNÉRALITÉS

- 2 Bases légales (*diverses lois complétées et informations adaptées*)
- 4.4 Signalisation des dangers, Couleurs symboliques (*section déplacée ici et légèrement adaptée*)
- 4.5 **NOUVEAU:** Activités sur les centrales hydrauliques
- 4.6 **NOUVEAU:** Quasi-accidents
- 4.7 **NOUVEAU:** Plan de sécurité et de protection de la santé PSST selon OTConstr. art. 4

### URGENCE

(*Aucune adaptation nécessaire*)

### ÉQUIPEMENT ET PROTECTION INDIVIDUELLE

- 4.4 Vêtements de protection contre les risques électriques (*nouveaux compléments*)
- 4.4.2 Choix des EPI (*lisibilité du tableau améliorée et delete page 14*)
- 4.6 Vêtements de protection contre les risques inhérents au gaz (*nouveaux compléments*)
- 5 Protection de la tête (*complément en collaboration avec les CFF*)

### LIEU DE TRAVAIL ET TRAVAUX GÉNÉRAUX

- 6 Travaux dans des puits et des pièces fermées (*nouveaux compléments minimales*)
- 13.3 Transvasement de gaz liquide dans de petites bouteilles (*nouveaux compléments minimales*)
- 20 **NOUVEAU:** Planification sûre lors de l'étude de projet de travaux sur des conduites industrielles

### PROTECTION DES INSTALLATIONS, DE L'ENVIRONNEMENT ET DES BIENS

- 1.4 **NOUVEAU:** Dispositions concernant les grosses batteries de stockage
- 5.1 Dommages sur les conduites industrielles dans le cadre de travaux sur ces dernières (*bases légales complétées*)
- 5.2 **NOUVEAU:** Utilisation de drones

### SUBSTANCES DANGEREUSES

- 7.2 **NOUVEAU:** Mesures dans le cadre du déploiement des smart meters

## LA SANTÉ AU TRAVAIL

- 3.1 Champs électriques, magnétiques et électromagnétiques (*compléments aux bases*)
  - 3.1.1 **NOUVEAU:** Champs à basses fréquences (*subdivision en CEM et en HF et nouveaux compléments*)
  - 3.1.2 **NOUVEAU:** Champs à hautes fréquences (HF)
- 3.2 Tiques (*feuillet de la Suva complétés dans les bases*)
- 3.3 Pandémie (*adaptation minime des liens supplémentaires*)

## TRAVAUX SUR DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

Ce chapitre sera totalement remanié pour l'édition 2025 dans le cadre de la révision de la directive ESTI 407.0720. Les modifications émaneront de la collaboration entre l'ESTI, Electrosuisse, l'AES et d'autres associations.

- 2.2 Les 5 règles de sécurité pour les travaux hors tension (art. 72 Ordonnance sur le courant fort) (*petites adaptations du contenu*)
- 5.2 **NOUVEAU:** Processus décisionnel possible lors de la «manœuvre sur des installations 400 V» > 20 kA  
**NOUVEAU:** Procédure lors de travaux sur des installations électriques – travaux prévus (*2 exemples CKW*)

## INTERVENTIONS SUR DES INSTALLATIONS À GAZ

- 1 Définitions (*adaptations rédactionnelles minimales*)
- 2 Travaux sur le réseau de distribution (*adaptations rédactionnelles minimales*)
- 4 Mise en gaz, mise hors gaz (*adaptations rédactionnelles et nouveaux compléments*)
- 7.10 Prescriptions et directives (*nouveaux liens*)

## TRAVAUX SUR DES INSTALLATIONS D'EAU POTABLE

- 3 Espaces confinés dans la distribution d'eau (*adaptations rédactionnelles minimales*)
- 3.2.2 Formation de toutes les personnes participant aux travaux (*adaptations rédactionnelles minimales*)
- 3.3.2 Ventilation (*adaptations minimales du contenu*)
- 3.3.3 Mesure (*adaptations minimales du contenu*)

## TRAVAUX SUR DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE À DISTANCE

- 12 Bibliographie supplémentaire (*adaptations, compléments et liens*)

## LISTES DE CONTRÔLE

- 2 Mandat de travail (*adaptations minimales du contenu / liens*)
- 9 Modèle de liste de contrôle en cas de pandémie de grippe (*adaptations rédactionnelles minimales*)

Vous pouvez vous procurer facilement l'édition actuelle du Manuel de la sécurité via la boutique en ligne sur le site Internet de l'AES: <https://www.electricite.ch/masec>

Nous restons à votre disposition pour toute question ou remarque en lien avec le Manuel de la sécurité, ainsi que sur les thèmes de la sécurité au travail et de la protection de la santé.