

Nouveautés du Manuel de la sécurité v2025 AES/SSIGE

11. avril 2025, 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,

L'édition 2025 du Manuel de la sécurité a été largement révisée. Par ce communiqué, nous souhaitons vous informer des nouveautés apportées au document.

L'édition avec les standards de la branche offre 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 chapitres et les paragraphes ci-dessous ont été modifiés ou ajoutés dans la nouvelle édition. Le texte en **italique** le précise.

GÉNÉRALITÉS

- 1.6 Médecins du travail et autres spécialistes de la sécurité au travail (*diverses mises à jour et nouveautés*)
1.7 Offres de formation et qualifications (*diverses mises à jour et nouveautés*)
6.2 *NOUVELLE liste de contrôle*: Contrôles des outils et des machines
6.3 *NOUVELLE liste de contrôle*: Contrôles des chemins de passage
6.4 *NOUVELLE liste de contrôle*: Contrôle de la protection incendie
6.5 *NOUVELLE liste de contrôle*: Contrôle de la protection du périmètre

URGENCE

- 4.2 *NOUVELLE liste de contrôle*: Liste de contrôle générale – Situations d'urgence
4.3 *NOUVELLE liste de contrôle*: Liste de contrôle – Urgences médicales
4.4 *NOUVELLE liste de contrôle*: Situations d'urgence au travail

ÉQUIPEMENT ET PROTECTION INDIVIDUELLE

- 4.2 Vêtements de signalisation (haute visibilité) (*nouveau point d'énumération*)
11.2 *NOUVELLE liste de contrôle*: Contrôle annuel des équipements – détecteurs de tension
11.3 *NOUVELLE liste de contrôle*: Contrôle des garnitures de mise à la terre – moyenne tension
11.4 *NOUVELLE liste de contrôle*: Contrôle de l'équipement de protection individuelle (EPI) – Moyenne tension

LIEU DE TRAVAIL ET TRAVAUX GÉNÉRAUX

- 8.4 Références bibliographiques (*ajouts mineurs aux liens internet*)
9 Travaux avec des véhicules spéciaux (*ajouts mineurs avec liens internet sur l'ordonnance sur les grues*)
13.6 Sélection des dispositions, directives et de la littérature spécialisée en la matière (*adaptations mineures du contenu*)



20 Planification sûre lors de l'étude de projet de travaux sur des conduites industrielles (*nouveau lien vers le plan de sécurité et de protection de la santé sur les chantiers*)

PROTECTION DES INSTALLATIONS, DE L'ENVIRONNEMENT ET DES BIENS

- 5.1 Dommages sur les conduites industrielles dans le cadre de travaux sur ces dernières (*complément exhaustif du contenu*)
 - 6.2 *NOUVELLE liste de contrôle:* Contrôles des bâtiments d'habitation et de travail
 - 6.3 *NOUVELLE liste de contrôle:* Contrôle des installations techniques intérieures
 - 6.4 *NOUVELLE liste de contrôle:* Contrôle des installations de chauffage
 - 6.5 *NOUVELLE liste de contrôle:* Contrôle des installations techniques intérieures (gaz)
 - 6.6 *NOUVELLE liste de contrôle:* Installations et armoires électriques
 - 6.7 *NOUVELLE liste de contrôle:* Contrôle de l'environnement proche

SUBSTANCES DANGEREUSES

- 1.2 *NOUVEAU:* Conditions préalables et bases pour la manipulation de produits chimiques
- 1.3 *NOUVEAU:* SICHEM – Utilisation sûre des produits chimiques
- 1.3.1 *NOUVEAU:* L'outil en ligne gratuit SICHEM du SECO
- 4 Fiches de données de sécurité, mesures à prendre en cas d'accident ou d'avarie (*introduction complétée*)
 - 4.18 *NOUVEAU:* Hydrogène (H₂)
- 11 Informations complémentaires (*divers nouveaux liens et énumérations de publications*)

LA SANTÉ AU TRAVAIL

- 1.8 Protection maternelle (*ajout de nouveaux liens internet du SECO*)
- 1.8.1 *NOUVEAU:* Rayonnements non ionisants champs électriques et magnétiques
- 1.9 Protection des jeunes (*nouveaux liens internet*)
- 3.3 Vagues de grippe, épidémies, pandémies (*références bibliographiques complétées par des liens internet*)
- 3.4 *NOUVEAU:* Protection contre le soleil, le rayonnement UV et la chaleur
- 4.2 *NOUVELLE liste de contrôle:* Protection de la maternité en entreprise
- 4.4 *NOUVELLE liste de contrôle:* Liste de contrôle de l'entreprise: pandémie

TRAVAUX SUR DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

Ce chapitre sera totalement remanié pour l'édition suivante 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 telles que l'ASCE et EIT.swiss.

- 6 Travaux sur des lignes aériennes/lignes réglées (*complément aux sept règles vitales pour le montage et l'entretien des lignes électriques avec poteaux en bois*)
 - 6.1 Escalade de structures porteuses en bois (*ajouts de contenu en principe, ainsi que la note marginale*)
 - 6.3.1 Travaux en sécurité sur les lignes réglées avec poteaux en bois (*adaptations mineures*)
 - 6.3.2 Travailler en sécurité sur les lignes à grandes portées à haute tension (*adaptations du contenu et compléments*)
 - 10.2 *NOUVELLE liste de contrôle:* Travaux dans des installations électriques (synthèse)
 - 10.3 *NOUVELLE liste de contrôle:* Clarification du mandat
 - 10.4 *NOUVELLE liste de contrôle:* Évaluation du risque
 - 10.5 *NOUVELLE liste de contrôle:* Exécution des travaux
 - 10.6 *NOUVELLE liste de contrôle:* Organisation du travail
 - 10.7 *NOUVELLE liste de contrôle:* Poste de travail
 - 10.8 *NOUVELLE liste de contrôle:* Outils, équipement, aides et protections

INTERVENTIONS SUR DES INSTALLATIONS À GAZ

- 1 Définitions (*adaptations textuelles mineures*)
- 2.2 Planification des travaux (*adaptations textuelles mineures*)
- 2.5.4 Écrasement des conduites de gaz en PE (*adaptations textuelles mineures*)
- 2.6 Interruption du flux de gaz (pression p > 5 bar) (*adaptations textuelles mineures*)
- 2.16 Remplacement des organes d'arrêt principaux (*nouveau point d'énumération dans la PREPA et petits changements de texte*)
- 3.2 Prescriptions générales (*nouveau texte ajouté après «Alerte»*)
- 4.2 Mise hors gaz de conduites (*contenu complété au point 5 de l'énumération et autres petites adaptations*)
- 4.3 Torchage (*petits ajouts de contenu*)
- 7.10 Prescriptions et directives (*adaptations minimes*)

TRAVAUX SUR DES INSTALLATIONS D'EAU POTABLE

- 3.3.2 Ventilation (*compléments minimes du contenu*)
- 3.3.3 Mesure (*nouveaux compléments minimes*)
- 3.5 Références bibliographiques (*nouveaux liens internet*)

TRAVAUX SUR DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE À DISTANCE

(Aucune adaptation n'a été nécessaire dans le chapitre)

LISTES DE CONTRÔLE

À l'avenir, le recueil des listes de contrôle sera directement annexé aux chapitres en fin de chapitre. Ce chapitre ne sert plus qu'à donner un aperçu de l'endroit où l'on peut trouver les différentes listes de contrôle.

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.strom.ch/fr/services/shop/manuel-de-la-securite>), ou auprès de la SSIGE.

Si vous avez des questions ou des remarques concernant le Manuel de la sécurité ou d'autres thèmes en rapport avec la sécurité au travail et la protection de la santé, nous nous tenons à votre disposition.



Association des entreprises électriques suisses AES
Hintere Bahnhofstrasse 10 | 5000 Aarau
T +41 62 825 25 25 | direct +41 62 825 25 45

