



# Campagne Suva «Electricité en toute sécurité»

## Application des 5 + 5 règles vitales pour les électriciens

Dans le cadre de l'exécution de ces règles, l'Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI s'est rendue, à la demande de la Suva, dans 216 entreprises, où elle a contrôlé l'application des 5 + 5 règles vitales. Le taux d'application visé de 80 % n'a pas encore été atteint. La situation varie d'une branche à l'autre.

En 2013, les inspecteurs de l'ESTI ont entrepris de contrôler systématiquement et de manière aléatoire les collaborateurs et les supérieurs hiérarchiques sur leur lieu de travail. En 2014, ils ont visité 84 entreprises d'installation électrique, 87 entreprises industrielles et artisanales et 45 centrales électriques ou opérateurs de réseau.

Des lettres de mesures, reposant sur des procès-verbaux de visites et les faits constatés, ont été envoyées. Les entreprises doivent confirmer avoir mis en application les mesures en question. En l'absence de réponse, un rappel est envoyé aux sociétés concernées passé un certain délai.

### Constatations générales

- Les problèmes résident dans l'application des règles dans le cadre du travail quotidien.
- L'impact de la campagne a été dans l'ensemble légèrement meilleur que l'an passé.
- Les branches n'en sont pas toutes au même point. C'est chez les installateurs électriciens que les besoins en matière de rattrapage sont les plus importants.
- Un peu plus de la moitié utilise un concept de sécurité reposant sur la directive CFST 6508. Le concept de sécurité basé sur l'ordonnance sur le courant fort est au coude à coude. Il existe ici un besoin de rattrapage.
- Ce sont les règles suivantes qui sont les moins appliquées par les collaborateurs et les supérieurs hiérarchiques:
  - Nous portons notre équipement de protection personnel.
  - Nous utilisons des outils sûrs et intacts.

### Centrales élect./ Opérateurs de réseau

- L'application des règles a déjà atteint un bon niveau. 74 % des règles se situent dans la zone positive du tableau d'évaluation.
- Ce sont les règles suivantes qui sont les moins appliquées par les collaborateurs et les supérieurs hiérarchiques:
  - Nous ne mettons une installation en service que si tous les contrôles prescrits ont été effectués (60 % de réponses positives).
  - Nous travaillons avec des outils sûrs et intacts (52 % de réponses positives).
- L'objectif «Mise en application complète du système de sécurité» est presque atteint.

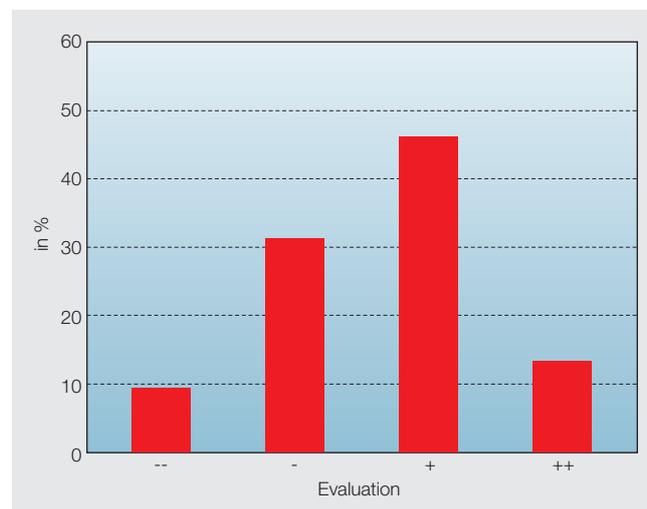
### Entreprises industrielles et artisanales

- La mise en application de la campagne, qui est effective pour 59 % des règles, se situe dans la moyenne.

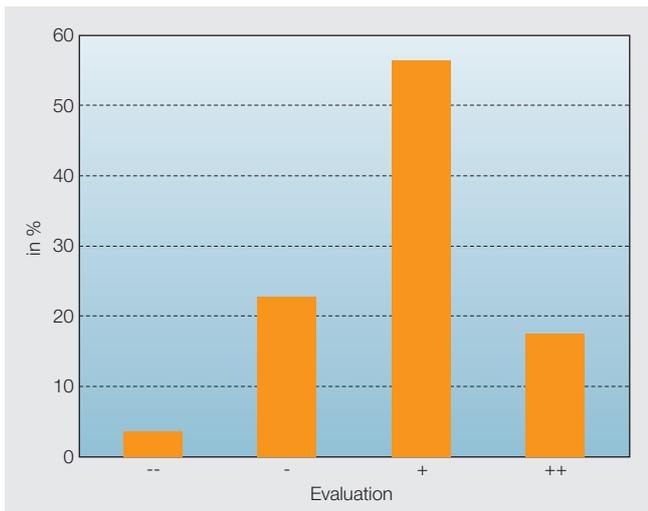
- Ce sont les règles suivantes qui sont les moins appliquées par les collaborateurs et les supérieurs hiérarchiques:
  - Nous portons notre équipement personnel (43 % de réponses positives).
  - Nous travaillons avec des outils sûrs et intacts (39 % de réponses positives).
- L'objectif «Mise en application complète du système de sécurité» est encore loin d'être atteint et se situe dans la zone négative du tableau d'évaluation.

### Entreprises d'installation électrique

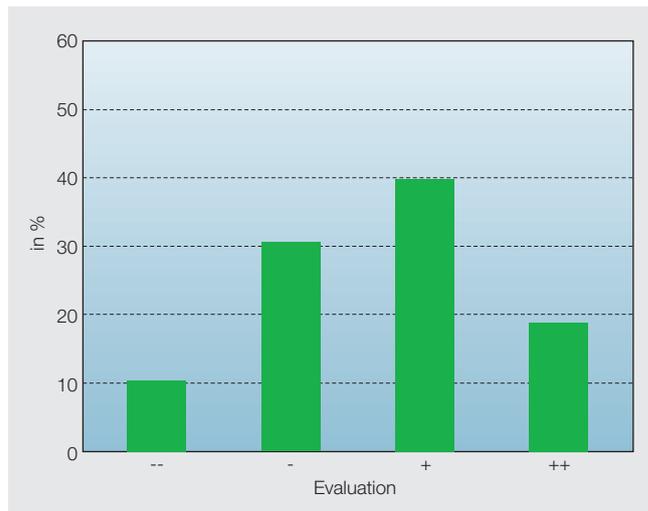
- La mise en application de la campagne, qui est effective pour 52 % des règles, se situe dans la zone positive du tableau d'évaluation.
- Ce sont les règles suivantes qui sont les moins appliquées par les collaborateurs et les supérieurs hiérarchiques:
  - Nous portons notre équipement personnel (seuls 24 % des collaborateurs appliquent cette règle).
  - Nous travaillons avec des outils sûrs et intacts (le taux d'application de cette règle est de 37 %).
- Il existe un besoin de rattrapage pour les concepts de sécurité tels que:
  - Un concept de sécurité reposant sur la directive CFST 6508 EKAS 6508



Etat de la mise en application, Evaluation globale.



Etat de la mise en application, Evaluation centrales électriques/opérateurs de réseau.



Etat de la mise en application, Evaluation entreprises industrielles et artisanales.

est-il mis en application? (29 % de réponses positives)

- Un concept de sécurité reposant sur l'art. 12 de l'ordonnance sur le courant fort est-il mis en application? (22 % de réponses positives)

### Réalisation des objectifs de la campagne

L'objectif «En 2014, 80% des collaborateurs connaissent et appliquent systématiquement les règles vitales» n'a pas été atteint. En moyenne, environ 60 % des collaborateurs et des supérieurs hiérarchiques connaissent les règles vitales et les appliquent dans le cadre de leur travail.

Les objectifs de la campagne «Aucun accident électrique mortel et division par deux des accidents graves» n'est pas encore atteint.

### Conclusion

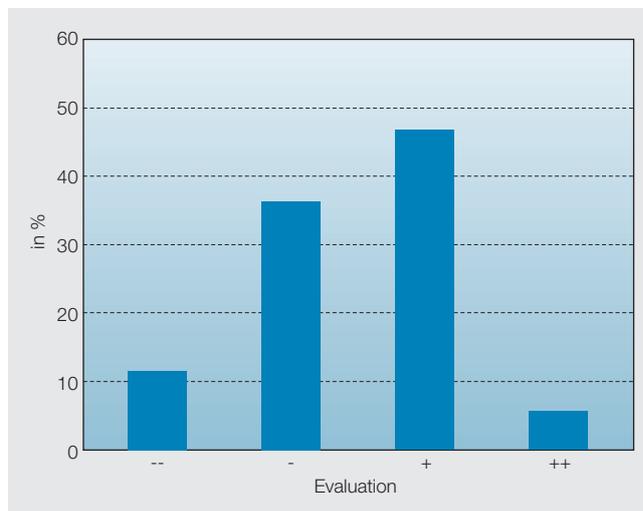
Les 5 + 5 règles vitales sont connues par environ la moitié des collaborateurs et des supérieurs hiérarchiques ayant été contrôlés. Il existe toutefois encore un grand besoin de rattrapage pour que

les 5 + 5 règles vitales soient correctement appliquées et mises quotidiennement en application au travail. Les supérieurs hiérarchiques doivent assumer leur responsabilité et rappeler régulièrement les 5+5 règles vitales aux électriciens. Ils doivent exiger de leurs collaborateurs qu'ils respectent rigoureusement ces règles. Les supérieurs hiérarchiques sont des modèles et

donnent l'exemple dans le cadre de leur travail quotidien.

Un grand merci à tous ceux qui aident à réduire les accidents électriques. Les règles vitales sauvent des vies ! Il faut dire STOP quand elles ne peuvent pas être respectées.

Dario Marty, directeur



Etat de la mise en application, Evaluation installateurs électriques.