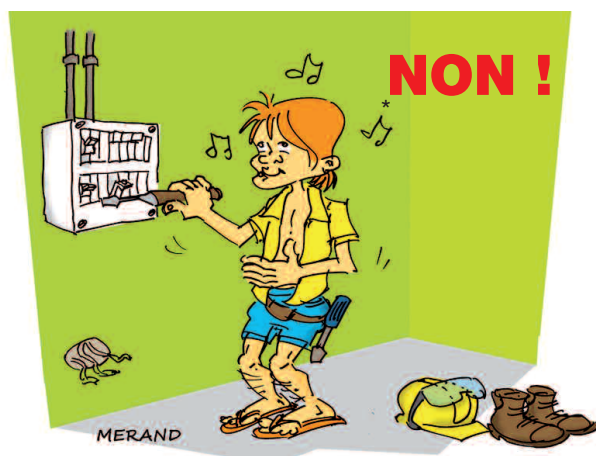


LA SÉCURITÉ SUR LES CHANTIERS D'ÉLECTRICITÉ

La présente fiche technique s'adresse aux chefs d'entreprise et à leurs salariés.
Elle a pour objet d'apporter aux professionnels des indications essentielles relatives à la sécurité sur les chantiers d'électricité pour eux-mêmes et ceux qui les entourent.

Outre sa lecture, les professionnels concernés auront avantage à suivre des formations adaptées.

SOLUTIONS 1



**JE NE PORTE PAS MES EPI
JE NE TRAVAILLE PAS EN SÉCURITÉ**

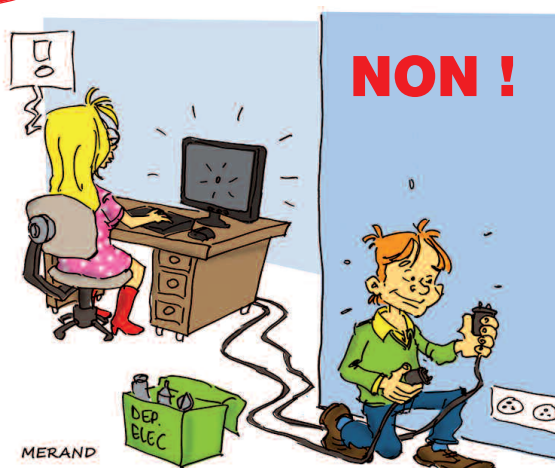


**J'IGNORE LA SÉCURITÉ DES AUTRES
J'APPORTE UN ÉCLAIRAGE ET DES
BRANCHEMENTS DE FORTUNE**

URSSAF
Taux Vos Accidents
19,6 %



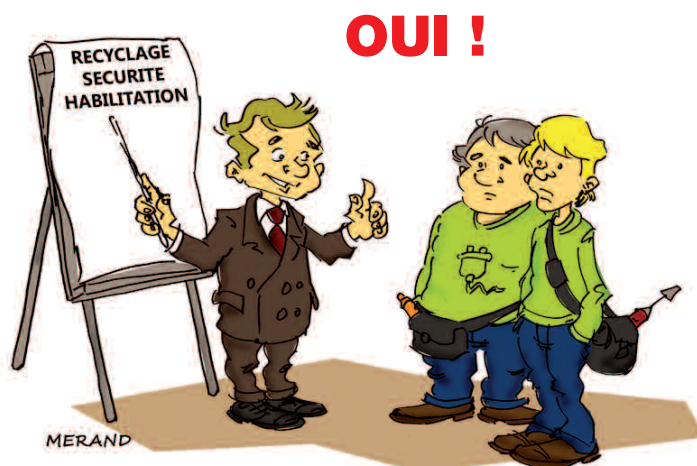
**JE ME HISSE COMME JE PEUX
JE N'AI PAS MON AUTORISATION
DE CONDUITE**



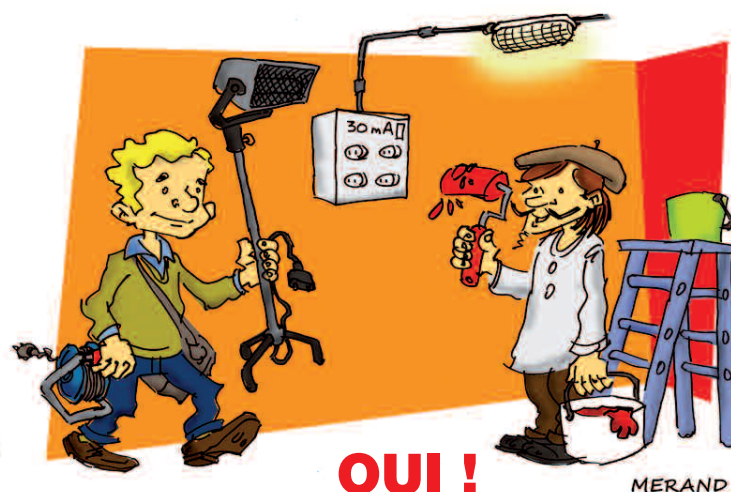
**JE NE PREVIENS PAS LE CLIENT
JE COUPE SANS PRÉVENIR**

Les accidents du travail dans le BTP sont principalement la conséquence des manutentions manuelles (33 %), des emplacements de travail : cas des accidents de plain-pied (21,8 %) et des accidents comportant une chute avec dénivellation (17,4 %) - Source INRS 2008.

SOLUTIONS 2



**JE ME TIENS INFORMÉ
JE SUIS HABILITÉ**



**J'APPORTE COURANT ET LUMIÈRE EN SÉCURITÉ
JE RESPECTE LES PROFESSIONNELS
QUI ME COTOIENT**

URSSAF
Taux Vos Accidents
5,5 %

OUI !



**J'UTILISE DU MATÉRIEL STABLE D'ACCÈS
JE TRAVAILLE A BONNE HAUTEUR**

OUI !



**JE RESPECTE MON CLIENT
JE CONVIENS AVEC LUI DE LA
COUPURE**

L'appellation "EPI" (Équipement de Protection Individuel) s'applique à tout dispositif ou moyen destiné à être porté ou tenu par une personne en vue de la protéger contre un ou plusieurs risques susceptibles de menacer sa santé ainsi que sa sécurité.

LES 9 PRINCIPES GÉNÉRAUX DE PRÉVENTION

(Loi du 31.12.91)

Les principes généraux de prévention doivent être mis en œuvre systématiquement.

Les risques professionnels font partie de la vie de celui qui travaille. Chacun a un rôle à jouer pour préserver la santé et la sécurité des personnes dans l'entreprise. 9 principes guident à chaque instant les actions de celles et de ceux qui s'impliquent dans la lutte contre les risques professionnels.

Éviter les risques

Supprimer le danger ou l'exposition à celui-ci.

Évaluer les risques

Apprécier leur nature et leur importance, notamment lors de l'élaboration du document unique d'évaluation des risques professionnels, afin de déterminer les actions à mener pour assurer la sécurité et garantir la santé des travailleurs.

Combattre les risques à la source

Intégrer la prévention le plus en amont possible, dès la conception des équipements, des modes opératoires et des lieux de travail.

Adapter le travail à l'homme

Concevoir les postes, choisir les équipements, les méthodes de travail et de production pour réduire les effets du travail sur la santé.

Tenir compte de l'état d'évolution de la technique

Assurer une veille pour mettre en place des moyens de prévention en phase avec les évolutions techniques et organisationnelles.

Remplacer ce qui est dangereux par ce qui ne l'est pas ou ce qui l'est moins

Éviter l'utilisation de procédés ou de produits dangereux lorsqu'un même résultat peut être obtenu avec une méthode présentant des dangers moindres.

Planifier la prévention

Intégrer dans un ensemble cohérent la technique, l'organisation du travail, les conditions de travail, les relations sociales et l'environnement.

Prendre des mesures de protection collective

Utiliser des équipements de protection individuelle uniquement en complément des protections collectives ou à défaut de protection collective efficace.

Donner les instructions appropriées aux travailleurs

Donner aux salariés les informations nécessaires à l'exécution de leurs tâches dans des conditions de sécurité optimales. Il s'agit notamment de leur fournir les éléments nécessaires à la bonne compréhension des risques encourus et ainsi de les associer à la démarche de prévention.

Alors que les connaissances des professionnels de l'électricité intègrent la sécurité et ses procédures, les hommes n'appliquent pas suffisamment les procédures-sécurité adéquates sur les chantiers au quotidien.

PLAN DE PRÉVENTION (décret du 20.02.92)

Le Plan de Prévention concerne les interventions dans les locaux en activité.

Lorsque le chef d'établissement d'un bâtiment en exploitation reçoit une entreprise extérieure pour effectuer des travaux dits dangereux (définis par arrêté du 19 mars 1993, comme l'électricité par exemple), ou pour y séjourner pendant plus de 400 h dans l'année, le décret du 20 février 1992 impose à ce responsable l'établissement d'un Plan de Prévention ayant pour but de gérer les dangers liés à la coactivité des deux entités.

L'article R 4511-1 et R 4511-2 du Code du travail précise en effet que ce décret s'applique tant dans les établissements que dans les dépendances.

LA COORDINATION DES CHANTIERS TEMPORAIRES ET MOBILES (loi du 31.12.93 décret d'application du 26.12.94)

PGC : Plan Général de Coordination...

Dès qu'il y a coactivité (plus de 2 entreprises sur un chantier clos et indépendant), un Plan Général de Coordination de santé, sécurité et conditions de travail est établi par le coordonnateur, mandaté par le maître d'ouvrage.

- La déclaration d'ouverture de chantier est obligatoire pour tout chantier occupant au moins 10 salariés pendant plus d'une semaine. Elle doit être adressée aux organismes (Inspection du travail, Caisse régionale d'assurance-maladie et comité régional de l'OPPBT) du lieu du chantier.

PPS PS : Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé

Le PPS PS est rédigé par les entreprises en fonction des éléments fixés par le PGC (risques « importés » et risques « exportés »).

- Le plan particulier de sécurité et de protection de la santé (PPS PS) doit être, dans tous les cas, transmis au coordonnateur désigné par le maître d'ouvrage.

COMMENT METTRE EN PLACE CE DISPOSITIF ?

Pour vous, la première démarche de prévention sera de vous former...

- connaître les textes et les mettre en application selon le contexte ;
- organiser la prévention générale et en coordination ;
- prendre en compte les autres professionnels ;
- considérer l'activité du client.

... puis vis-à-vis de vos salariés de

- les impliquer ;
- fournir et vérifier les équipements ;
- s'engager à mettre en œuvre et à respecter les consignes de sécurité.

CONTACTS : FEDELEC – 1 Place Uranie – 94345 Joinville-le-Pont Cedex
CRAM : liste sur www.cram.fr



Cette fiche a été élaborée à partir notamment de sources documentaires de l'INRS et de l'OPPBT. FEDELEC remercie également la société SS3I pour son précieux concours dans la réalisation de cette fiche.