|  |
| --- |
| **#8 La consignation électrique** |

1. **Préparer son quart d’heure**

*Cliquer sur les sites internet, liens directs OPPBTP, références bibliographiques qui permettront à l’animateur de préparer et d’approfondir le sujet*

|  |
| --- |
| 1. Comment animer un quart d’heure sécurité **→** [*E-Learning D-Clic*](https://www.preventionbtp.fr/Formation/D-clic-prevention/1-4-d-heure-securite) 2. Fiches prévention à consulter **→** *[Consignations et déconsignations](https://www.inrs.fr/media.html?refINRS=ED%206109)* 3. Mémo sécurité **→** [*Carnet de prescription (pages 39/40)*](https://www.preventionbtp.fr/ressources/documentation/ouvrage/carnet-de-prescriptions-de-securite-electrique-pour-le-personnel-du-btp-habilite-bs) **/** [*Livret d’accueil CSEEE*](https://www.cseee.fr/sites/csee/files/public/public/wysiwyg_docs/livret_accueillant_cseee_-_edtion_2009.pdf) 4. Préparer l’affichage → [*Affiche*](https://www.inrs.fr/media.html?refINRS=A%20809) |

1. **Poser le problème**

* **Quels sont les risques ?**

*(Réponses attendues des participants)*

|  |
| --- |
| Electrisation, électrocution, brûlure des yeux et de la peau (rayonnement UV), projection, … |

* **Cela peut-il arriver sur le chantier ?**

|  |
| --- |
|  |

1. **Connaître les règles**

*(Instaurer le dialogue avec les participants par questions-réponses)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Questions de l’animateur** | **Réponses attendues des participants** |
| Quelles sont les différentes opérations d’une consignation électrique ? | Il y a 5 opérations qui sont réalisées dans la chronologie suivante :   * **Séparez** l’équipement de travail ou la partie d’installation défectueuse de toute source d’énergie électrique au point de sectionnement. * **Condamnez** le dispositif de coupure en position d’ouverture avec un cadenas, par exemple. * **Identifiez** clairement l’équipement ou l’ouvrage mis hors tension pour vous assurer que la zone de travail est bien située dans l’ouvrage mis hors tension. Une pancarte indique que la commande ne doit pas être manœuvrée. * **Vérifiez** l’absence de tension (VAT). Un vérificateur d’absence de tension (VAT) doit être prévu pour confirmer l’absence de tension sur un circuit mis préalablement hors tension. Son bon fonctionnement est vérifié avant et après toute utilisation. Il est adapté à la tension des installations sur lesquelles il est utilisé. * **Mettez à la terre** et en court-circuit l’équipement de travail ou la partie d’installation immédiatement après la VAT (prévient les réalimentations en amont et en aval, voire les effets de l’induction ou du couplage capacitif). |
| Que signifie la consignation en 2 étapes ? | Avec l’accord formel du **chargé d’exploitation** du site, le **chargé de consignation** effectue les opérations de séparation et de condamnation (première **étape**) puis le **chargé de travaux** effectue les opérations d'identification, de vérification d'absence de tension (VAT) et si nécessaire la mise à la terre et en court-circuit (deuxième **étape**). |
| Quels EPI *(Équipements de protection individuelle)* dois-je fournir à mes collaborateurs pour une intervention d'ordre électrique ? | Vous devez fournir à vos collaborateurs :   * Un casque isolant & antichoc * Des gants isolants et des sur-gants ou bien des gants composites * Un écran facial antiprojection et anti-UV * Des vêtements dépourvus de parties conductrices et non propagateurs de la flamme * Un tapis / tabouret isolant en fonction du domaine de tension   Pour plus de détail, cliquez[*ici*](https://www.preventionbtp.fr/ressources/focus/choisir-les-equipements-de-protection-de-l-electricien) |

1. **Trouver et partager une solution de prévention**

* **Interroger les participants sur leurs pratiques, constater des situations réelles sur le chantier**

|  |
| --- |
|  |

* **Se mettre d’accord sur des solutions de prévention**

*(Les citer, maximum 3 lignes, consignes simples, claires, contrôlables)*

|  |
| --- |
| 1°  2°  3° |

1. **Appliquer sur le terrain**

**• Remplir la fiche de suivi**

**• Fixer une échéance et un responsable par action**

**• Apposer les affiches**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nous répondons à vos questions***  ***en direct de 8h à 18h du lundi au vendredi en*** [***cliquant ici →***](https://endirectavec.preventionbtp.fr/) | [C:\Users\georges.fleutry\Pictures\BTPENDIRECT.jpg](https://endirectavec.preventionbtp.fr/) |