

Accident du 20 Octobre 2019 à Dunières (07)

DR SIRHO

Kit de communication du 18/11/19

Diffusion : interne + entreprises
prestataires



Présentation du Kit

Le 20 octobre 2019 un accident grave est survenu à Dunières (07). Dans une volonté de transparence et de capitalisation, nous souhaitons partager avec l'ensemble des salariés les éléments connus à date en parallèle de l'enquête de gendarmerie qui est toujours en cours.

Nos pensées vont bien sûr à notre collègue électrisé, très gravement blessé et toujours hospitalisé à ce jour.

Nous proposons un kit en 3 parties pour vous aider au mieux à communiquer autour de cet événement grave et à nous interroger collectivement sur nos pratiques de travail.

Il est réalisé en 2 parties :

- 1 Présentation des faits et du contexte
- 2 Des questions à se poser en équipe pour lancer les échanges et progresser en santé sécurité

1

L'accident

- Les faits en synthèse
- Matériel de VAT & MALT
- Le déroulé avant le chantier
- Éléments complémentaires



Les faits en synthèse (1/2)

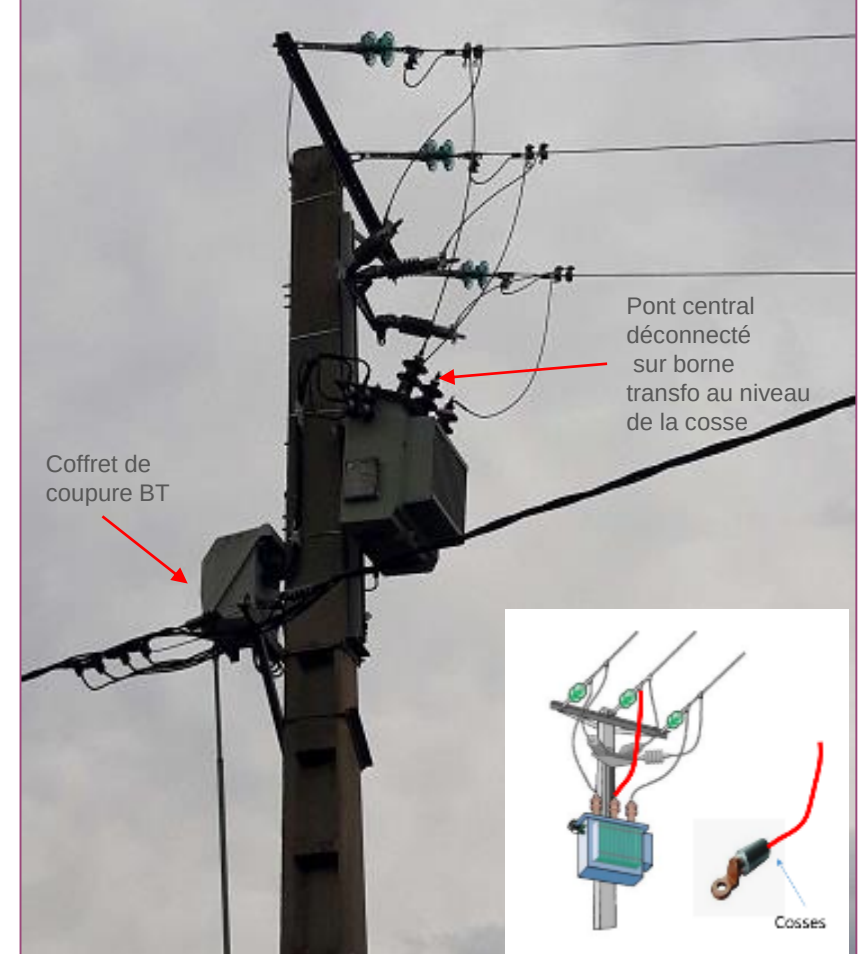
De nuit et sous la pluie, une équipe d'astreinte intervient en phase de consignation pour réparer un pont de transformateur H61. L'ouverture de l'IACM et les opérations de condamnation-identification sont réalisées. Un des agents ascensionne une échelle positionnée sous le H61. Lors de cette opération, l'agent est électrisé. Il est évacué avec le descenseur par son collègue.

Les riverains environnants, alertés par le bruit, se rendent sur les lieux et appellent les secours.

La victime est consciente, jusqu'à la prise en charge par les secours (pompiers + SAMU).

Elle est transportée au centre des grands brûlés à Lyon où elle est toujours en soin dans un état grave.

Point d'intervention A



Les faits en synthèse (2/2)

POINT B

Il a été constaté après l'accident, qu'un des fouets de l'IACM J006 manœuvré est resté fermé.

IACM J006
(Interrupteur à Coupure Manuelle)



Point d'intervention : B



POINT A

- L'ouverture de l'interrupteur, la condamnation et l'identification sont réalisées
- La MALT n'a pas été réalisée, mais le piquet est planté, le matériel de VAT et de MALT est à proximité
- Échelle à coulisse de 8m (pas totalement dépliée) positionnée sur support de 12m
- La victime porte les EPI suivants : casque + gants de manutention
- La longe de la victime était au-dessus au-dessus du transformateur

H61 LES PLAINES



Point d'intervention : A



Matériel de VAT et de MALT

Les équipements de VAT et de MALT retrouvés sur le chantier sont de type EY (dispositif de mise en court-circuit et de mise à la terre, avec pinces à ressorts) permettant la réalisation de la VAT et de la MALT depuis le support. (plateau porte-pinces avec perche télescopique de 2m).



Il est également possible de réaliser la VAT et la MALT depuis le sol grâce à des perches télescopiques appelées « perches Nevers ». Ce matériel est à privilégier selon la configuration du chantier.



Le déroulé avant l'accident

- Après réparation (abattage de l'arbre, reprise des 2 portées à terre), le retour à la conduite est prononcé à 19h23 après fermeture de l'IACM J006 (point B).
- Une première intervention a eu lieu dans l'après-midi pour un dépannage «sécurité» : présence d'un arbre sur ligne + fil à 2 terres pour 2 portées.
- La consignation et la déconsignation pour ce chantier ont été réalisées en manœuvrant l'IACM J006 (point B).
- L'équipe se rend dans le hameau pour vérifier la présence tension et réalise que la réalimentation n'est pas effective (point A).
- L'équipe procède à une vérification côté BT lorsqu'un riverain signale la présence d'étincelles sur transformateur H61 « LA PLAINE ».
- l'équipe constate que le pont du conducteur médian sur le transformateur est endommagé. Un point d'arrêt est réalisé.
- Le hiérarchique d'astreinte et le CEX sont informés :
 - RDCR au CEX à 20h42 (retrait de conduite réseau)
 - Le CEX identifie le CDC à 20h43.
- L'équipe procède de nouveau à l'ouverture de l'IACM J006 (point B).
- L'équipe procède à l'ouverture de l'Interrupteur Basse Tension (BT torsadé) au poste DP La PLAINE (point A) + Pose de l'échelle sur support de l'H61 LA PLAINE. Elle plante un piquet de terre au voisinage du support, avec l'appareil de VAT et le dispositif de terre posé à côté.



Éléments complémentaires

Expérience :

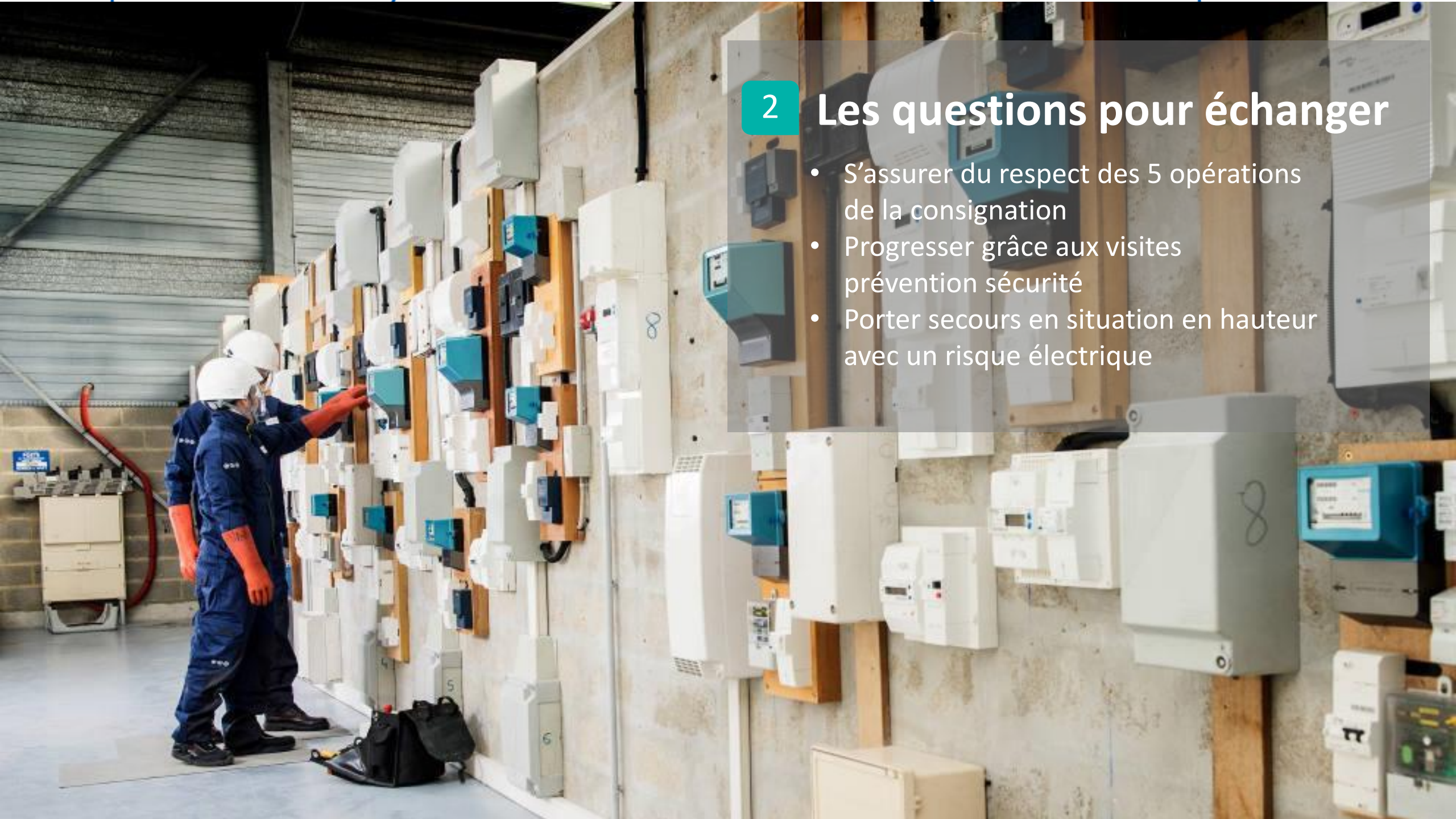
- **Opérateur** : embauche 2010 en tant que technicien d'exploitation
- **Chargé de consignation** : embauche 2007 en tant que technicien d'exploitation

Formations/recyclages : à jour

Temps de travail : réglementation respectée

Les Visites Prévention Sécurité depuis 2018

- **Opérateur** : **34**, dont 9 sur des chantiers de consignation
- **Chargé de consignation** : **23** visites tracées dans OUPS dont 8 en tant que CDC
- Pas d'écart constaté

The background image shows two technicians in blue protective suits and white helmets working on a wall of electrical equipment in a warehouse. They are wearing orange gloves and are focused on the equipment. The wall is covered with various electrical components, including switches, meters, and control units. The technicians are standing on a light-colored floor, and a black bag is visible on the ground near them. The overall scene is a professional industrial environment.

2

Les questions pour échanger

- S'assurer du respect des 5 opérations de la consignation
- Progresser grâce aux visites prévention sécurité
- Porter secours en situation en hauteur avec un risque électrique

S'assurer du respect des 5 opérations de la consignation

■ Le fondamental CONSIGNATION

- je respecte les 5 opérations de la consignation : je sépare, je condamne, j'identifie, je fais la VAT et je fais la MALT/CC immédiatement après la VAT ;
- j'encadre ma zone de travail par deux MALT/CC, y compris sur les réseaux en antenne.

■ Au-delà des 5 opérations de la consignation, il est important de :

- maîtriser chaque opération : son utilité, son imbrication avec les étapes précédente et suivante, le rôle des acteurs, le matériel et les méthodes mises en œuvre ;
- pratiquer le TOP (Temps d'Observation Préalable) et marquer si besoin un Point d'Arrêt notamment en cas de « point douteux » ;
- en cas de perturbation par un élément externe ou un tiers, prendre le temps d'observer un point d'arrêt pour se reconcentrer

Mots clefs : Le TOP est une parade / Risque électrique / EPI / Les erreurs arrivent et les aléas aussi.



Les questions à se poser en équipe

- ✓ Quels sont les dysfonctionnements que j'ai récemment rencontrés, seul ou en équipe ? Comment ont-ils été résolus ?
- ✓ Les opérations que je maîtrise le mieux, le moins bien : pourquoi ? Quelles actions envisager pour m'améliorer ?
- ✓ Le TOP est-il toujours respecté ? Un Point d'Arrêt est-il marqué en cas d'aléa ?

Progresser grâce aux visites de prévention sécurité

Éléments de posture

- Il est important de sortir de l'image souvent négative de la VPS pour en faire un outil d'accompagnement pour l'ensemble des équipes.
- Avec un dialogue constructif sur les comportements observés et les difficultés rencontrées, en valorisant les points positifs, sans jugement et dans la bienveillance.
- La bienveillance n'empêche pas une évaluation des conditions de sécurité du travail que réalise le collaborateur – pas de ce qu'il est. Elle favorise la transparence qui permet une analyse objective du travail réel.

Mots clefs : Transparence / Démarche interrogative / Vigilance partagée / Valorisation / Culture apprenante.



Les questions à se poser en équipe

- ✓ Comment faire pour favoriser la transparence lors des visites de prévention sécurité ?
- ✓ Lors des visites les bonnes pratiques et comportements positifs sont-ils valorisés ?
- ✓ Les comptes rendus sont-ils fidèles aux échanges et les actions engagées suivies ?

Porter secours en situation en hauteur avec un risque électrique

- Les techniciens sont formés, recyclés et entraînés aux manœuvres de secours PEMP (nacelle) et au sauvetage (descenseur).
- En situation d'urgence le TOP, le port des EPI et le respect des distances s'appliquent également pour éviter le sur-accident.
- Dans chaque équipe les gestes qui sauvent sont connus et maîtrisés en cas :
 - de brûlures, d'hémorragies, d'obstruction totale des voies aériennes, quand la victime a perdu connaissance et respire (ou pas) et quand la victime se plaint d'un malaise.

Mots clefs : Vigilance partagée / Secourisme / Recyclage / Les gestes qui sauvent.



Les questions à se poser en équipe

- ✓ Les exercices descenseur sont-ils réalisés dans les équipes ?
- ✓ Dans chaque équipe les gestes qui sauvent sont-ils maîtrisés ?
- ✓ Est-ce que mon TOP me permet d'anticiper les événements les plus graves ?
- ✓ En situation d'urgence, je respecte les règles et je ne me mets pas en danger ?



Direction Prévention Santé Sécurité
Gérard GANTER
Sébastien PIETRE CAMBACEDES

Retrouvez-nous sur Internet



enedis.fr



enedis.official



@enedis



enedis.official