

### 1. Lecture et préparation du chantier

- Lire un **schéma unifilaire simplifié** pour identifier la zone de travail.
- Repérer visuellement les sources d'énergie et les parties de l'installation concernées.
- Comprendre les **consignes orales** données par le chargé de travaux (B2, B2V).

### 2. Observation et participation à la mise en sécurité

- Observer la **procédure de consignation** réalisée par le chargé de consignation :
  - Séparation (mise hors tension)
  - Condamnation (cadenas + étiquette nominative)
  - Vérification d'absence de tension (VAT)
  - Mise à la terre et en court-circuit si nécessaire
  - Signalisation de la zone
- Participer à la pose des **protections collectives** (capots isolants, écrans, barrières).

### 3. Réalisation d'opérations simples hors tension

- Remplacer un appareil (prise, interrupteur, luminaire) sur ordre du chargé de travaux.
- Effectuer un raccordement ou une modification simple dans un tableau hors tension.
- Utiliser correctement les outils isolés et les EPI (gants, lunettes, casque).
- Respecter les **distances de sécurité** vis-à-vis des parties sous tension voisines.

### 4. Fin de chantier et remise en service

- Retirer les protections collectives sur instruction.
- Ranger et vérifier le matériel utilisé.
- Observer la remise en service effectuée par le chargé de travaux.

### 5. Exercices de mise en situation

- Simulation d'un oubli d'EPI → savoir réagir et corriger.
- Simulation d'un collègue franchissant une zone interdite → adopter la bonne attitude.
- Observation d'une tension résiduelle sur le VAT → alerter le chargé de travaux.

## Fiche Parcours Pratique – Habilitation B1V

### Objectif général :

Mettre en œuvre les prescriptions de sécurité lors de travaux hors tension en basse tension, sous la surveillance d'un chargé de travaux habilité B2 ou équivalent.

### 1. Informations générales

- Niveau d'habilitation visé : B1V
- Durée estimée : 1h à 1h30
- Lieu : Atelier pédagogique / installation de formation
- Formateur : Lefrançois Jean-Jacques
- Date : ...

### 2. Matériel et équipements nécessaires

- Tableau BT pédagogique ou installation réelle hors service
- VAT (Vérificateur d'Absence de Tension) pour démonstration
- Équipements de consignation (cadenas, étiquettes nominatives)
- Protections collectives : capots, écrans isolants, barrières
- EPI : gants isolants, lunettes, casque, vêtements de travail adaptés
- Signalisation : cônes, rubalise, panneaux "Installation consignée"
- Schéma unifilaire simplifié du circuit

### 3. Déroulement de l'activité

#### Étape 1 – Briefing et préparation

- Présentation des rôles : distinction entre chargé de travaux (B2) et exécutant (B1).
- Lecture du schéma unifilaire et repérage de la zone d'intervention.
- Prise de connaissance des consignes de sécurité données par le chargé de travaux.

#### Étape 2 – Mise en sécurité

- Observer et comprendre la procédure des 5 étapes de consignation réalisée par le chargé de consignation :
  1. Séparation (mise hors tension)
  2. Condamnation et étiquetage
  3. Vérification d'absence de tension
  4. Mise à la terre et en court-circuit si nécessaire
  5. Signalisation de la zone
- Poser, sur instruction, les protections collectives.

#### Étape 3 – Réalisation du travail hors tension

- Effectuer une tâche simple (ex : remplacement de prise, changement de luminaire, raccordement sur tableau).
- Utiliser les EPI fournis.
- Respecter les distances de sécurité vis-à-vis des parties restées sous tension.

#### Étape 4 – Fin de chantier

- Retirer les protections collectives sur ordre du chargé de travaux.
- Ranger le matériel et dégager la zone.
- Observer la remise en service effectuée par le chargé de travaux.

#### 4. Objectifs pédagogiques spécifiques

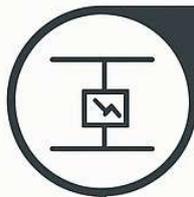
À l'issue de l'exercice, l'apprenant doit être capable de :

- Identifier la zone de travail et les risques électriques.
- Appliquer les consignes données par le chargé de travaux.
- Mettre en place et retirer correctement les protections collectives.
- Réaliser un travail hors tension en respectant les EPI et procédures.
- Participer à la sécurisation de la zone de travail.

#### 5. Critères d'évaluation

Compétence observée	Critère de réussite	Évaluation (O/N)
Reconnaissance du rôle de chacun	Aucun mélange des responsabilités	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
Lecture du schéma	Repérage correct de la zone	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
Respect des consignes	Application sans omission	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
Utilisation des EPI	Port correct et constant	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
Pose/retrait de protections	Conformes et sécurisées	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
Comportement sur chantier	Attitude sécuritaire	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>

# FICHE PARCOURS PRATIQUE – HABILITATION B1V



## Étape 1 – Briefing et préparation

- Présentation des rôles
- Lecture schéma unifilaire<sup>o</sup>
- Prise de connaissance des consignes



## Étape 2 – Mise en sécurité

- Observer la consignation
- Poser les protections corillectives



## Étape 3 – Réalisation du travail hors tension

- Réaliser une tâche simple



## Étape 4 – Fin de chantier

- Retirer les protections
- Ranger le matériel
- Observer la remise en service