

Rappels des risques :



Incendie



Electrisation

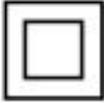
Pré-requis

▪ **MATERIELS MOBILES : OUTILLAGES PORTATIFS**



L'outillage portatif sur batterie, à air comprimé ou alimenté en **TBTS** (Très Basse Tension de Sécurité) doit être privilégié à l'alimentation **BT**

Obligatoire EE

<p>TBTS (Très Basse Tension de Sécurité)</p> <p>Tension d'alimentation : ≤ 50 V AC et ≤ 120 V DC § 706.4 b) de la norme NFC15-100</p> <p>Symbole classe III </p>	<p>BT (Basse Tension)</p> <p>Tension d'alimentation : >50 VAC et ≤ 1000VAC, >120VDC et <1500VDC</p> <p>Utilisation d'un transformateur d'isolement par outillage raccordé (Un seul outillage par transformateur) Appareils de classe II</p> <p>Symbole classe II </p> <p>Protection par DDR (disjoncteur différentiel résiduel) 30 mA en amont du transformateur</p>
--	--

Précautions à prendre

Obligatoire EE

- Faire une demande à l'assistance chantier pour disposer de coffrets d'alimentation mobiles et de transformateurs d'isolement pour l'outillage en dehors de l'enceinte conductrice** 
- Les transformateurs d'isolement et les coffrets d'alimentation mobiles ne doivent pas être situés à l'intérieur de l'enceinte conductrice.**
- Les prolongateurs sur enrouleur sont interdits dans l'enceinte.**
- Les câbles d'alimentation doivent être protégés sur les lieux de passage, et tout particulièrement au niveau de l'accès dans l'enceinte.**
- Le câble doit être de préférence de type H07RNF.** 
- Vérifier l'absence d'entailles, de conducteurs nus apparents et de fils dégainés sur les câbles.**

Rédacteur :
F. DUBOST

Vérificateur :
F. MAILLARD
Visa acquis

Approbateur :
Y. HUMBERT

Date : 25/05/2021
VISA : ACQUIS
Original à SM/HSE