

20. Expliquer, à l'aide d'un exemple, la définition *d'électricien d'exploitation*?

ch. 2.4.7.3 p.e. un installateur électricien CFC qui s'occupe de l'entretien d'une usine.

21. Une personne ordinaire peut-elle effectuer un travail sur une installation électrique (OIBT art.16 al. 2)?

Seulement chez lui sur un circuit existant lumière / prise précédée d'un DDR 30 mA au max.

22. Donnez des exemples d'installations non soumises à la NIBT! (art. 1.1.1.<sub>3</sub>)?

Matériel ferroviaire

Installation dans les navires et plate-forme en mer!

À bord des aéronefs

Éclairage public des routes

Matériel de réduction des perturbations radio-électriques

23. Est-il permis de travailler sous tension? OIBT art. 22.....

Non, mais lors de travaux de dépannage, il est admis de faire quelques travaux (TST1)

sous tension.

24. A quelles conditions peut-on travailler sous tension? (OIBT art. 22 al. 2 et 3...)

Être deux personnes avec CFC et spécialement formées dont l'une est désignée

comme responsable.

25. A quel domaine de tension appartient un aspirateur 230 V (art. 1.3.2.2.)?

Circuit à basse tension  $50 < 230 < 1000 \text{ V}$

26. Qui est, selon la loi, responsable de l'état de sécurité d'une installation électrique (OIBT art.5)?

Le propriétaire ou son représentant.

27. Qu'entend-on par court-circuit (index des mots-clés)?

Liaison de faible impédance entre deux conducteurs forçant un potentiel nul ou presque.

28. Qu'entend-on par installation à basse tension? (art. 1.3.2.2.)

Installation électrique dont la tension AC est comprise entre 50 et 1000 V

(L-L, sinon 600 V L-PE).

29. Qu'entend-on par « dispositif conjoncteur »?

Définition p. 50

Dispositif de raccordement comprenant une fiche et une prise.

30. Où sont traités les « dispositifs de charge » des véhicules électriques selon

Index des mots-clés? 7.22.2