

## EXERCICE PRATIQUE # 4

**Titre :** Faire l'installation des dérivations des chambres d'une habitation

Description de l'activité : Installer 2 dérivations pour les chambres conforme au code électrique du Québec:

Dérivation #1 prises, Dérivation #2 éclairage

Consigne : Dérivation #1 prises, Dérivation #2 éclairage

Hauteur des prises 30.5cm (12 pouces) Hauteur des interrupteurs 132cm (52 pouces)

Un interrupteur pour le plafonnier et l'autre pour une prise contrôlée en dessous des interrupteurs.

Tolérance : Pour les mesures de hauteur 6mm (1/4 de pouces)

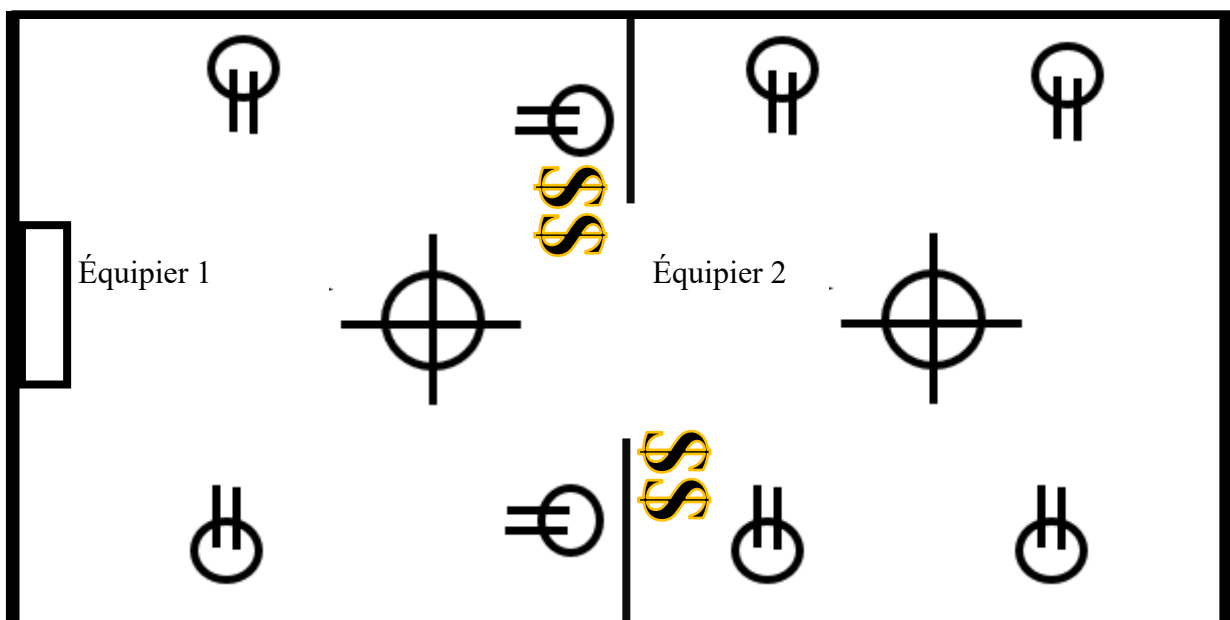


Schéma unifilaire



Schéma Branchement



Schéma Échelle



## Question #1

Combien de prise peuvent être installées sur une dérivation résidentielle?

Rép : \_\_\_\_\_ Art code : \_\_\_\_\_

## Question #2

Nous devons minimalement installer une prise à tous les combien de mètre le long d'un mur des pièces générales de la maison (entre eux)?

Rép : \_\_\_\_\_ Art code : \_\_\_\_\_

## Question #3

Quelle est la distance maximum parcourue entre deux prises dans un corridor?

Rép : \_\_\_\_\_ Art code : \_\_\_\_\_

## Question #4

Quelle salle n'a pas l'obligation d'avoir un luminaire au plafond

Rép : \_\_\_\_\_ Art code : \_\_\_\_\_

## Question #5

Quel est le voltage mesurer entre la mise à la masse et le neutre dans une prise résidentiel

125 V 15 A (schéma1)

Rép : \_\_\_\_\_

