

Anexo 6: Cálculo instalación eléctrica potencia

Microsoft Excel - Choix câbles

Données générales
- En couleur bleu, dates modifiables par l'utilisateur -

Puissance: ### ☐ CV ☒ kW

Type de courant: ☐ Monophasé ☒ Triphasé

Tension: ### volt

cos φ: 0,80 (Valeur conseillé: 0,80)

Chute de tension: 3,0 %

Longueur: 30 m

N° lignes parallèles: 3

Rendement: 1,00 (Valeur conseillé: 0,90)

Temp. conducteurs: ☐ 60 °C ☐ 70 °C ☒ 90 °C

N° de conducteurs: ☒ Unipolaire ☐ Multipolaire

Type d'installation: ☐ Air ☒ Souterrain

Choix d'idiome: < > Calcule par: < > Données d'installation: < > Resultat: < >

Microsoft Excel - Choix câbles

Données d'installation souterraine
- En couleur bleu, dates modifiables par l'utilisateur -

Temp. du terre: 20 °C

Type de terrain: ☐ Très humide ☐ Humide ☒ Légèrement ☐ Sec ☐ Très sec

N° de lignes dans la même fosse: 3

Disposition: ☐ En contact ☒ Séparés un Ø

Données générales Resultat: < >

Microsoft Excel - Choix câbles

Fichier Edition Affichage Insertion Format Outils Données Fenêtre ? Accueil
 75% Helv 18 G / S

ampers

Top Cable **Resultat**

Calcule par courant

Courant: A Par ligne (total: 459 A)

Section: 95 mm²

Calcule par chute de tension

Chute de tension: 2,1 volt
 % sûr 5500 volts: 0,0 % ==> correct

Section optimale: 95 mm² (considérant 3 lignes en parallèle)

Chute de tension: 2,1 volts
 % sûr 5500 volts: 0,0 %

Données générales Données d'installat Imprimer resultat

< < >

Dessin Fgnes automatiques

Prêt

démarrer Miguel Angel P... PORTAIL - Mic... 3 Explorateur... Borrador mem... Choix câbles Clipboard02 - I... FR 16:14