

1

UEFohG6n2VW_determination_des_sections_des_conducteurs_de_cablage (1) - Microsoft Word

Fichier Edition Affichage Insertion Format Outils Tableau Fenêtre ?

TM 1 Comic Sans MS 9 100%

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

SOMMAIRE

Insertion de la table des matières à partir de ce point

1 → **INTRODUCTION**

Les titres sont correctement formatés

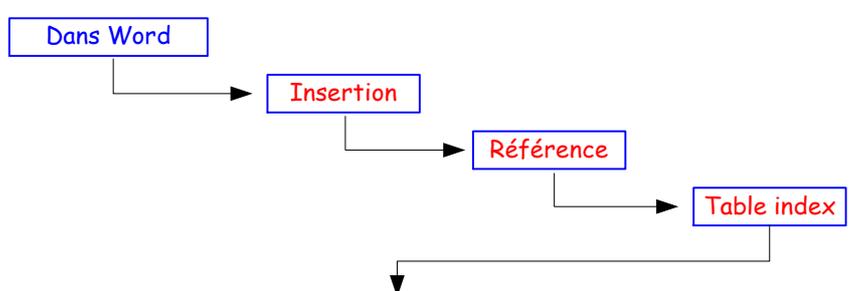
Le but de cette note est de donner aux concepteurs d'un équipement électrique les valeurs qui leur permettront de choisir correctement les sections des conducteurs de câblage internes des armoires ou des châssis électriques (Montage et câblage des équipements sur barreaux). Elle est basée d'une part sur les normes NF-EN-60204-1 (Annexe C), NF-EN-60439-1 et d'autre part sur les règles de la NFC-15-100.

2 → **TEMPERATURE MAXIMALE**

La section du ou des conducteurs, pour le courant constant le plus élevé ou son équivalent doit être telle que les températures maximales données dans le tableau 1 ci-dessous ne soient pas dépassées.

Type d'isolation des âmes conductrices (Isolant en contact avec l'âme)	Températures maximales (°C)	
	Admissible dans les conditions d'échauffement	En fin de court-circuit (1)

2



Tables et index

Index Table des matières Table des illustrations Table des références

Aperçu avant impression

Titre 1	1
Titre 2	3
Titre 3	5

Aperçu Web

[Titre 1](#)

[Titre 2](#)

[Titre 3](#)

Afficher les numéros de page

Utiliser des liens hypertexte à la place des numéros de page

Aligner les numéros de page à droite

Caractères de suite : []

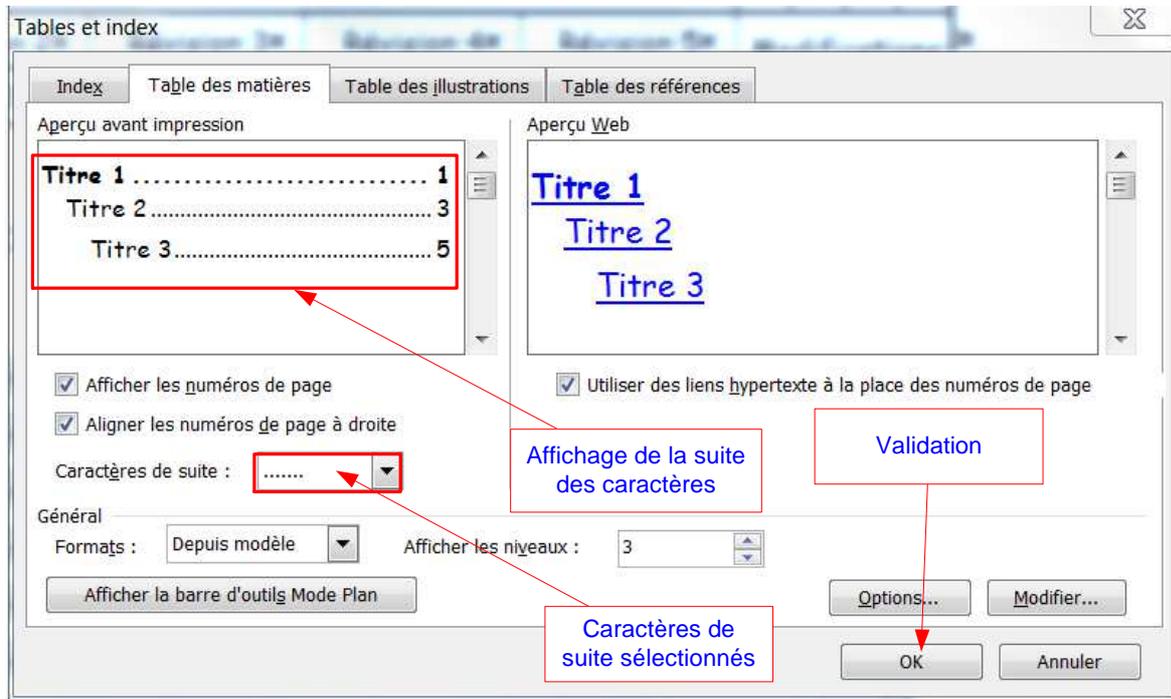
Sélection suite de caractères

Général

Formats : Depuis modèle Afficher les niveaux : 3

Afficher la barre d'outils Mode Plan Options... Modifier... OK Annuler

3



4

Résultat que nous connaissons bien

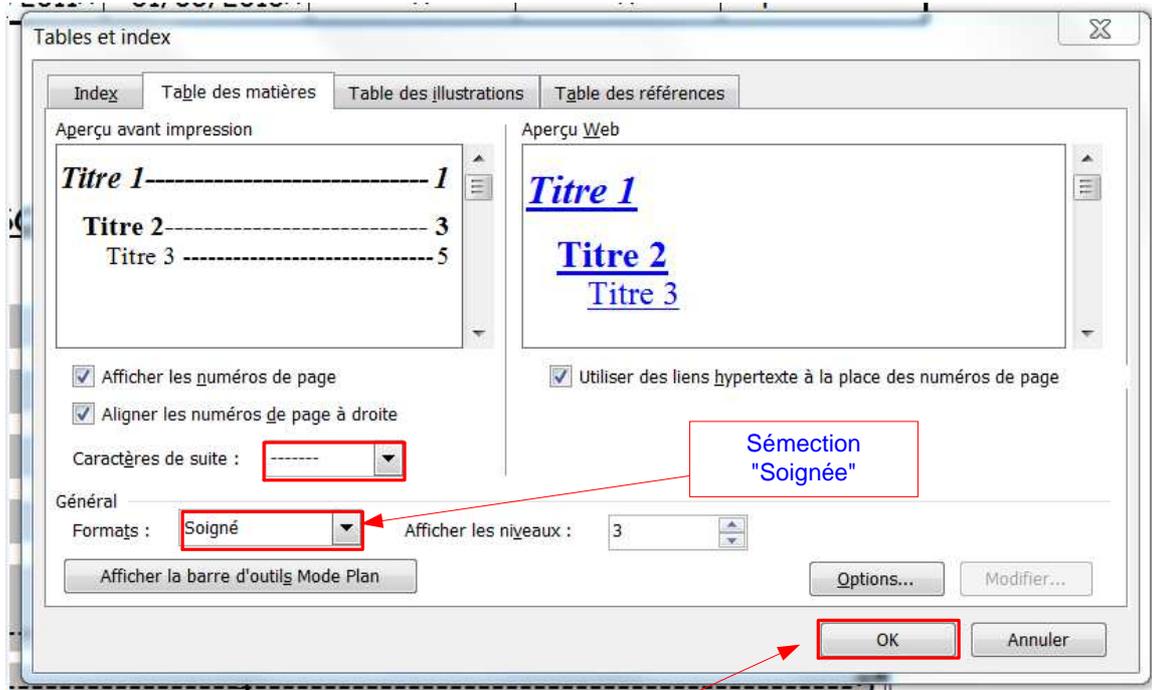
¶

SOMMAIRE¶

¶

1 → INTRODUCTION	→	3¶
2 → TEMPERATURE MAXIMALE	→	3¶
3 → MODES DE POSE	→	3¶
4 → INTENSITE ADMISSIBLE	→	4¶
5 → FACTEURS DE CORRECTION	→	5¶
5.1 → Température de l'air ambiant (k1) -----		5¶
5.2 → Pose jointive -----		5¶
5.2.1 → Facteurs de réduction pour groupage (k2) -----		5¶
5.2.2 → Facteurs de réduction pour câbles monoconducteurs jusqu'à 10mm ² (k3) -----		5¶
5.3 → Isolation des conducteurs (k4) -----		6¶
6 → REGLE	→	6¶

5

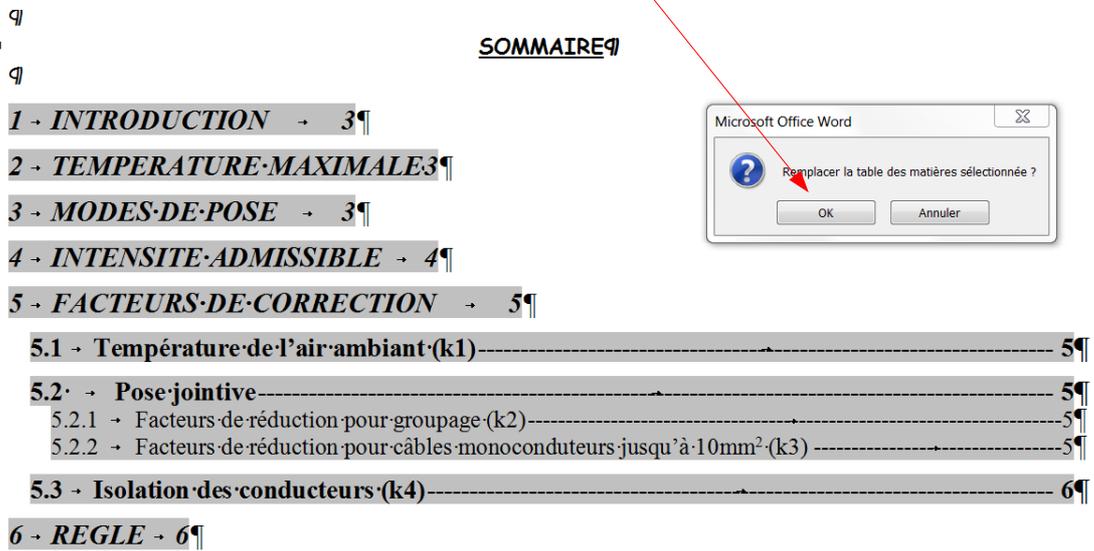


Sélection "Soignée"

Validation

Confirmation

6



7

Résultat

9
9
9

SOMMAIRE

1 → INTRODUCTION 3

2 → TEMPERATURE MAXIMALE 3

3 → MODES DE POSE 3

4 → INTENSITE ADMISSIBLE 4

5 → FACTEURS DE CORRECTION 5

5.1 → Température de l'air ambiant (k1) 5

5.2 → Pose jointive 5

5.2.1 → Facteurs de réduction pour groupage (k2) 5

5.2.2 → Facteurs de réduction pour câbles monoconducteurs jusqu'à 10mm² (k3) 5

5.3 → Isolation des conducteurs (k4) 6

6 → REGLE 6

8

Retour à l'étape 3

Tables et index

Index | Table des matières | Table des illustrations | Table des références

Aperçu avant impression

Titre 1 1

Titre 2 3

Titre 3 5

Afficher les numéros de page

Aligner les numéros de page à droite

Caractères de suite :

Aperçu Web

Titre 1

Titre 2

Titre 3

Modification de chacun des titres sélectionnés

Utiliser des liens hypertexte à la place des numéros de page

Général

Formats : Depuis modèle

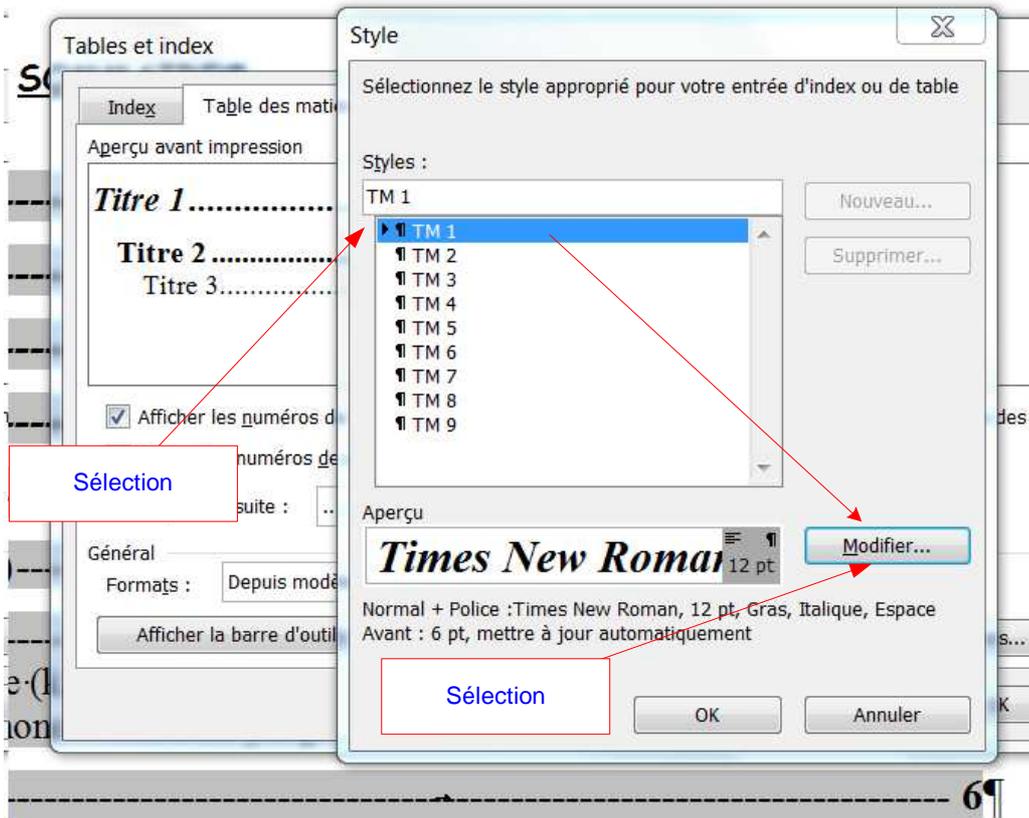
Afficher les niveaux : 3

Afficher la barre d'outils Mode Plan

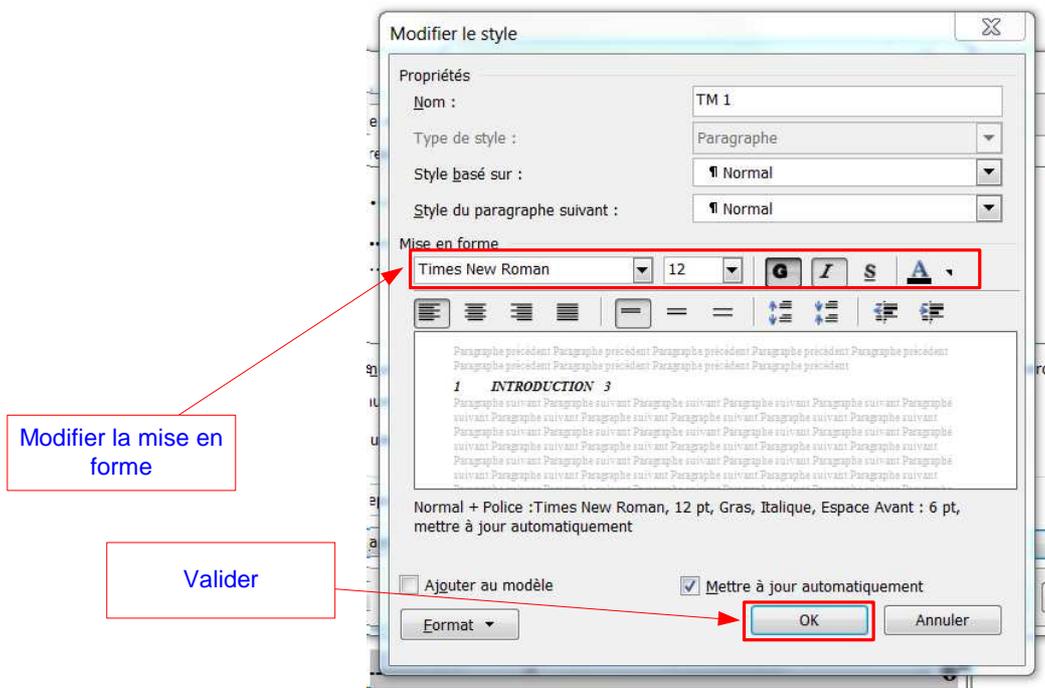
Options... | Modifier...

OK | Annuler

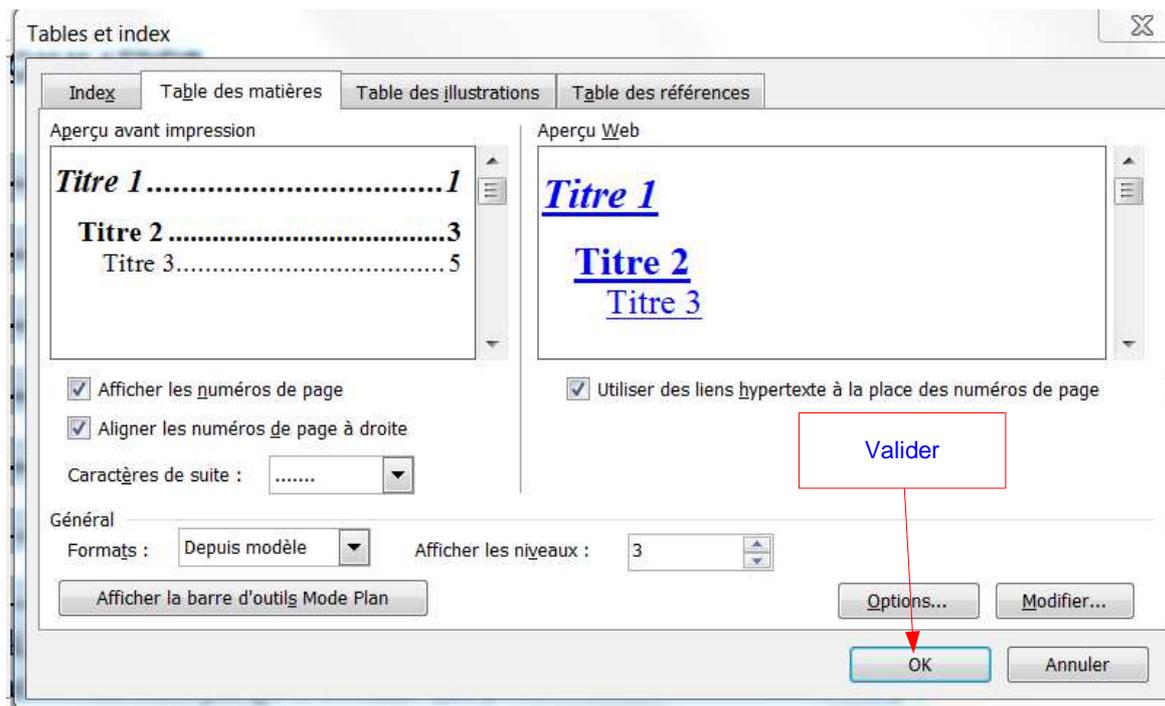
9



10



Faire de même pour chacun des titres



Mise à jour de la table



¶

SOMMAIRE¶

¶

¶

1 → INTRODUCTION..... 3¶

2 → TEMPERATURE MAXIMALE..... 3¶

3 → MODES DE POSE..... 3¶

4 → INTENSITE ADMISSIBLE..... 4¶

5 → FACTEURS DE CORRECTION..... 5¶

5.1 → Température de l'air ambiant (k1)..... 5¶

5.2 → Pose jointive..... 5¶

5.2.1 → Facteurs de réduction pour groupage (k2)..... 5¶

5.2.2 → Facteurs de réduction pour câbles monoconducteurs jusqu'à 10mm² (k3)..... 5¶

5.3 → Isolation des conducteurs (k4)..... 6¶

Il est possible ensuite de sélectionner la table →

F9

Cliquer sur modifier la table et la configuration est sauvegarder

Fin des commentaires

Ok

14

Il est possible ensuite de sélectionner la table

F9

Cliquer sur modifier la table et la configuration est sauvegarder

SOMMAIRE

1	→ INTRODUCTION.....	3
2	→ TEMPERATURE MAXIMALE.....	3
3	→ MODES DE POSE.....	3
4	→ INTENSITE ADMISSIBLE.....	3
5	→ FACTEURS DE CORRECTION.....	3
5.1	→ Température de l'air ambiant (k1).....	3
5.2	→ Pose jointive.....	3
5.2.1	→ Facteurs de réduction pour groupage (k2).....	5
5.2.2	→ Facteurs de réduction pour câbles monoconducteurs jusqu'à 10mm ² (k3).....	5
5.3	→ Isolation des conducteurs (k4).....	6
6	→ REGLE.....	6
7	→ Tenue aux courts-circuits.....	6

Validation



Fin des commentaires

Ok