

CORRIGENDUM 1

Page 12

Correction du texte anglais seulement.

Page 13

Introduction

Second paragraph

Instead of: The proposed methods also enable for ...

Read: The proposed methods also provide for ...

Third paragraph

Instead of: The techniques described permit the designer ...

Read: The techniques described enable the designer ...

Page 16

Paragraphe 1.2.2

Corriger le titre existant par:

Coefficient de variation (COV) ou dispersion

Page 17

Correction to French text only.

Page 20

Paragraphe 1.3, douzième ligne

Remplacer C_{xTc} = Coefficient de traînée des supports par:

$\left. \begin{array}{l} C_{xT1} \\ C_{xT2} \\ C_{xTc} \end{array} \right\} = \text{Coefficients de traînée des supports.}$

Page 21

Subclause 1.3, eleventh line

Replace C_{xTc} = Drag coefficient of supports by:

$\left. \begin{array}{l} C_{xT1} \\ C_{xT2} \\ C_{xTc} \end{array} \right\} = \text{Drag coefficients of supports.}$

Page 32

Figure 1, légende

Au lieu de: Q_T 10 % R

Lire: Q_T (10 %) R

Page 33

Figure 1, legend

Instead of: Q_T 10 % R

Read: Q_T (10 %) R

Page 40

Tableau 2

Au lieu de:

Charge de calcul $Q_T^{1)}$

Résistance de calcul $R^{2)}$ (σ)

Fiabilité $P_s^{3)}$

Lire:

Charge de calcul $Q_T^{1)}$

Résistance de calcul (σ) $R^{2)}$

Fiabilité $P_s^{3)}$

Page 72

Correction du texte anglais seulement.

Page 82

Correction du texte anglais seulement.

Page 98

Tableau 14, première colonne

Au lieu de:

Coefficient de
variation

$$\frac{K_{\sigma g}}{\bar{g}}$$

Page 41

Table 2

Instead of:

Design load $Q_T^{1)}$

Design strength (σ) $R^{2)}$

Reliability $P_s^{3)}$

and (5 % à 20 %) under "Strength R"
column "COV"

Read:

Design load $Q_T^{1)}$

Design strength (σ) $R^{2)}$

Reliability $P_s^{3)}$

and (5 % to 20 %) under "Strength R" column
"COV"

Page 73

Note b)

Instead of: ... the ratio of $V_m / \bar{V}_m$

Read: ... the ratio of $V_M / \bar{V}_m$

Page 83

Fourth line from top of page

Instead of: The solidity ratio c of one
face ...

Read: The solidity ratio χ of one face ...

Page 99

Table 14, first column

Instead of:

Coefficient of
variation of ice loads

$$\frac{K_{\sigma g}}{\bar{g}}$$

Lire:

Coefficient de
variation

$$\frac{\sigma_g}{\bar{g}}$$

Read:

Coefficient of
variation of ice loads

$$\frac{\sigma_g}{\bar{g}}$$

Page 102

Figure 15, titre

Au lieu de: Variation de K_n en fonction ...

Lire: Variation de K_n en fonction ...

Page 103

Figure 15, caption

Instead of: Variation of K_n ...

Read: Variation of K_n ...

Page 112

Tableau 16, troisième colonne

Sous: Vitesse du vent

Lire: V_{IH}
 V_{IL}
 V_{IH}

Page 113

Table 16, third column

Under: Wind velocity

Read: V_{IH}
 V_{IL}
 V_{IH}

Page 132

Figure 21

Remplacer le symbole de hauteur "h" par "H"

Page 133

Figure 21

Replace the letter symbol of elevation "h" by "H"

Page 138

Paragraphe 3.6.3.3, deuxième alinéa de "Commentaires": remplacer le texte existant par ce qui suit:

Recommandé pour les structures d'ancrage ou lignes exposées à des conditions climatiques sévères.

Page 139

Correction to French text only.

Page 140

Note 1, troisième alinéa, avant-dernière ligne

Au lieu de: structures statiquement indéterminées).

Lire: structures hyperstatiques).

Page 141

Note 1, third paragraph, fourth line

Instead of: (especially statically indeterminate structures).

Read: (especially hyperstatic structures).

Page 144

Paragraphe 4.4, troisième ligne

Remplacer fonction de densité par loi

Page 145

Correction to French text only.

Page 146

Tableau 20

Remplacer le haut du tableau par ce qui suit:

Supports			Limite d'endommagement	Limite de défaillance
Type de support	Matériaux ou éléments	Mode de chargement		
Pylônes en treillis (y compris pylônes haubanés)	Tous éléments sauf haubans	Traction	Limite élastique	Contrainte de rupture limite
		Cisaillement	90 % de la limite de cisaillement (élastique)	Effort de cisaillement (rupture)
		Compression (flambage)	Déformation non élastique** de L/500 à L*/100	Effondrement par instabilité
	Haubans d'acier	Traction	Valeur la plus faible de: - limite élastique (70 % à 75 % CRN) - déformation correspondant à une diminution de 5 % de résistance du pylône - nécessité de régler la tension	Charge de rupture nominale (CRN)

Page 147

Table 20

Replace the first part of the table by the following:

Supports			Damage limit	Failure limit
Support type	Material or elements	Loading mode		
Lattice tower (including guyed towers)	All elements except guys	Tension	Yield (elastic) stress	Ultimate tensile (breaking) stress
		Shear	90 % (elastic) shear stress	Shear (breaking) stress
		Compression (buckling)	Non-elastic deformation** from L/500 to L*/100	Collapse by instability
	Steel guys	Tension	Lowest value of: – yield stress (70 % to 75 % UTS) – deformation corresponding to a 5 % reduction in the tower strength – need to readjust tension	Ultimate tensile stress