

SOMMAIRE

OBJECTIFS DE LA RÉGLEMENTATION TECHNIQUE FRANÇAISE

A – INTRODUCTION À LA RÉGLEMENTATION TECHNIQUE DU BÂTIMENT..... 8

1. LES TEXTES LÉGISLATIFS ET RÉGLEMENTAIRES..... 8

- 1.1. LES LOIS ET LES ORDONNANCES
- 1.2. LES DÉCRETS ET LES ARRÊTÉS
- 1.3. LES CIRCULAIRES ET AUTRES TEXTES OFFICIELS
- 1.4. NOR : CODIFICATION NORMALISÉE DES TEXTES OFFICIELS

2. LES « LOIS EUROPÉENNES » RELATIVES AU BÂTIMENT ET À LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE 10

- 2.1. LE RÈGLEMENT PRODUITS DE CONSTRUCTION
- 2.2. LA DIRECTIVE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS (REFONTE)
- 2.3. LES AUTRES DIRECTIVES ET RÈGLEMENTS CONCERNANT LE GÉNIE CLIMATIQUE

3. LA NORMALISATION ET LES AUTRES TEXTES TECHNIQUES 15

- 3.1. LES NORMES (NF, NF DTU)
- 3.2. LES NORMES EUROPÉENNES (NF EN) ET LES NORMES INTERNATIONALES (NF ISO)
- 3.3. LES RÈGLES ET RECOMMANDATIONS PROFESSIONNELLES
- 3.4. L'AVIS TECHNIQUES (ATEC), LE DOCUMENT TECHNIQUE D'APPLICATION (DTA), L'ÉVALUATION TECHNIQUE EUROPÉENNE (ETE)

4. CERTIFICATION, QUALIFICATION ET MARQUAGE CE 21

- 4.1. LA CERTIFICATION, LA QUALIFICATION
- 4.2. LE MARQUAGE CE

5. L'APPLICATION DES RÈGLEMENTS ET NORMES 25

- 5.1. LES TEXTES DE BASE DE LA CONSTRUCTION.....
- 5.2. L'APPLICATION DES RÈGLEMENTS.....
- 5.3. L'APPLICATION DES NORMES.....

B – RÉPERTOIRE DES TEXTES TECHNIQUES DE LA RÉGLEMENTATION DU GÉNIE CLIMATIQUE

1. TABLEAU DES TEXTES RÉGLEMENTAIRES DU GÉNIE CLIMATIQUE..... 34

2. ANALYSE DES TEXTES RÉGLEMENTAIRES DU GÉNIE CLIMATIQUE..... 36

- 2.1. CHAUFFAGE
- 2.2. AÉRATION, VENTILATION ET QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR
- 2.3. CLIMATISATION, INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES ET FLUIDES FRIGORIGÈNES
- 2.4. ACOUSTIQUE DES ÉQUIPEMENTS
- 2.5. SÉCURITÉ INCENDIE
- 2.6. RÉGLEMENTATION DES ICPE

3. LISTE ET DOMAINE D'APPLICATION DES NF DTU DU GÉNIE CLIMATIQUE..... 61

C – LA RÉGLEMENTATION THERMIQUE DES BÂTIMENTS..... 65

1. RT 2012, RÉGLEMENTATION THERMIQUE DE LA CONSTRUCTION NEUVE.....68

- 1.1. LA RT 2012 DANS LA LIGNÉE DES RÉGLEMENTATIONS THERMIQUES SUCCESSIVES
- 1.2. STRUCTURE GÉNÉRALE DE LA RT 2012
- 1.3. PRÉSENTATION DÉTAILLÉE DES EXIGENCES DE LA RT 2012
- 1.4. MODALITÉS D'APPLICATION DE LA RT 2012
- 1.5. QUELQUES MISES EN GARDE QUANT À L'INTERPRÉTATION DE LA RT 2012

2. RÉGLEMENTATIONS THERMIQUES AUTRES QUE RT 2012 82

- 2.1. RÉGLEMENTATION THERMIQUE DES BÂTIMENTS EXISTANTS
- 2.2. LE DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE
- 2.3. LES CERTIFICATS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
- 2.4. LES AUTRES MESURES LIÉES À LA RÉGLEMENTATION THERMIQUE
 - 2.4.1. RÉVERSIBILITÉ EN MAISONS INDIVIDUELLES
 - 2.4.2. LUTTE CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE
 - 2.4.3. RÉPARTITION DES FRAIS DE CHAUFFAGE ET D'ECS
 - 2.4.4. CONTRÔLE DES INSTALLATIONS DE FORTES PUISSANCES
 - 2.4.5. LABEL BÂTIMENT BIOSOURCÉ
 - 2.4.6. ANNEXE ENVIRONNEMENTAL AUX BAUX
 - 2.4.7. AUDIT ÉNERGÉTIQUE
 - 2.4.8. CONTRAT DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE
- 2.5. LES AIDES ET LES INCITATIONS FISCALES À LA RÉNOVATION THERMIQUE.
- 2.6. LES ASPECTS RESPONSABILITÉ EN MATIÈRE DE RÉGLEMENTATION THERMIQUE

3. RTAA - RÉGLEMENTATIONS THERMIQUE, ACOUSTIQUE ET AÉRATION SPÉCIFIQUES AUX DOM..... 99

ANNEXES

- QUIZ DE CONTRÔLE101
- A1 – LEXIQUE DU VOCABULAIRE DU GÉNIE CLIMATIQUE102
- A2 – ABRÉVIATIONS, SIGLES ET ACRONYMES COURANTS106
- A3 – BIBLIOGRAPHIE ET ADRESSES INTERNET UTILES.....109