

# SOMMAIRE

- 1 GENERALITES .....4
  - 1.1 OBJET DU MARCHE .....4
  - 1.2 LIMITES DE PRESTATION .....4
  - 1.3 OBLIGATIONS DE L'ENTREPRENEUR .....4
  - 1.4 CONNAISSANCE GENERALES DU DOSSIER .....5
  - 1.5 CONNAISSANCE DES LIEUX.....5
  - 1.6 CONSISTANCE DES TRAVAUX .....5
  - 1.7 VERIFICATION DES COTES .....5
  - 1.8 RECEPTION DES SUPPORTS .....5
  - 1.9 MOYENS A METTRE EN OEUVRE .....6
  - 1.10 STOCKAGE DES BOIS .....6
  - 1.11 INDICATIONS AU CCTP .....6
  - 1.12 COORDINATION CHANTIER .....6
  - 1.13 COORDINATION SECURITE .....6
  - 1.14 HYGIENE, SECURITE ET CONDITIONS DE TRAVAIL.....7
  - 1.15 GESTION DES DECHETS.....7
  - 1.16 ETUDES, CACLULS ET PLANS.....7
  - 1.17 CRITERE DE NOTATION VALEUR TECHNIQUE .....8
  - 1.18 LIMITES DE PRESTATION .....8
    - 1.18.1 RESERVATIONS.....8
    - 1.18.2 GROS-OEUVRE.....9
    - 1.18.3 MENUISERIES EXTERIEURES.....9
    - 1.18.4 ELECTRICITE – CHAUFFAGE – VENTILATION – CLIMATISATION.....9
- 2 SPECIFICATIONS TECHNIQUES .....10
  - 2.1 NORMES ET REGLEMENTS .....10
  - 2.2 REGLES DE CHARGES ET DE CALCULS.....10
  - 2.3 SECURITE AU MONTAGE .....13
  - 2.4 ASSEMBLAGES.....13
  - 2.5 DEFORMATIONS ADMISSIBLES .....14
  - 2.6 ELEMENTS DE CALCUL .....14
    - 2.6.1 CHARGES PERMANENTES.....14
    - 2.6.2 CHARGES CLIMATIQUES.....14
      - 2.6.2.1 NEIGE.....14
      - 2.6.2.2 VENT.....14
    - 2.6.3 SURCHARGES D'EXPLOITATION.....14
    - 2.6.4 DONNEES SISMIQUES .....14
    - 2.6.5 DONNEES FEU .....15
  - 2.7 CONTROLE TECHNIQUE .....15
  - 2.8 CHOIX DES MATERIAUX.....15
    - 2.8.1 ECHANTILLONS ET CONTROLES .....15
    - 2.8.2 BOIS DE STRUCTURE .....15
    - 2.8.3 LAMIBOIS OU LVL .....16
    - 2.8.4 PANNEAUX MASSIFS CONTRECOLLES (CLT) .....16
    - 2.8.5 PANNEAUX DERIVES DU BOIS .....16
      - 2.8.5.1 PANNEAUX DE PARTICULES .....16
      - 2.8.5.2 PANNEAUX DE LAMELLES LONGUES ET ORIENTEES (OSB) .....17
      - 2.8.5.3 PANNEAUX MASSIFS CONTRECOLLES EN BOIS MASSIFS (BOIS PANNEAUTES) .....17
    - 2.8.6 PIECES METALLIQUES.....17
    - 2.8.7 SOUDAGE .....17
    - 2.8.8 FINITION DES BOIS.....17
    - 2.8.9 TRAITEMENT DES BOIS .....17
    - 2.8.10 FIXATIONS & SCELLEMENTS.....18
    - 2.8.11 ASSEMBLAGES .....18
    - 2.8.12 PROTECTIONS DES ACIERS .....19
      - 2.8.12.1 EXIGENCES PARTICULIERES CONCERNANT LES ACIERS .....19
      - 2.8.12.2 PROTECTION CONTRE LA CORROSION .....19
      - 2.8.12.3 CONCEPTION DES PIECES .....19
      - 2.8.12.4 MISE EN PEINTURE DES ACIERS GALVANISES .....19
      - 2.8.12.5 ACIERS INOXYDABLES .....19
    - 2.8.13 ZINGUERIE .....19
      - 2.8.13.1 MATERIAUX .....19