

**Partie 1 Généralités**

**1.1 SECTIONS CONNEXES**

- .1 Section 21 05 01 – Mécanique – Exigences générales concernant les résultats des travaux.

**1.2 RÉFÉRENCES**

- .1 Autorité compétente (AC)
  - .1 Se conformer aux exigences de l'autorité compétente. L'autorité compétente pour le présent projet est le Commissaire des incendies du Canada.
- .2 National Fire Protection Association (NFPA)
  - 1 NFPA 10-2007, Standard for Portable Fire Extinguishers.

**1.3 DOCUMENTS/ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE**

- .1 Soumettre les dessins d'atelier et les manuels d'exploitation requis conformément à la section 01 33 00 – Documents/Échantillons à soumettre et à la section 21 05 01 – Mécanique – Exigences générales concernant les résultats des travaux.

**Partie 2 Produits**

**2.1 EXTINCTEURS**

- .1 Fournir la quantité et le type d'extincteurs requis selon les indications sur les dessins.
- .2 Chaque extincteur doit être fourni avec un support pour le suspendre.
- .3 Qualité requise : Ansul, Badger, CFH, Diamond, Flagg, National Fire Equip., Pyrene, Strike First.

**2.2 ARMOIRES**

- .1 Armoires pour montage semi-encasté selon les indications sur les dessins, en acier de 1,6 mm d'épaisseur, avec porte en acier de 2,5 mm d'épaisseur s'ouvrant à 180 degrés et munie d'un dispositif de verrouillage.
- .2 Armoires ayant un degré de résistance au feu équivalant à celui de l'ouvrage sur lequel elles seront installées.

- .3 Portes d'armoire : avec panneau métallique, panneau en verre ou panneau en verre incassable selon les indications sur les dessins.
- .4 Revêtement de finition
  - .1 Caisse : revêtue d'une peinture primaire.
  - .2 Porte et cadre : en acier inoxydable, au fini satiné numéro 4.
- .5 Qualité requise : Ansul, Badger, CFH, Diamond, Flagg, National Fire Equip., Pyrene, Strike First, Wilson & Cousins.

## **2.3 MARQUAGE**

- .1 Extincteurs marqués conformément aux recommandations de la norme ANSI/NFPA 10, CAN/ULC-S508.
- .2 Attacher, coller ou apposer, sur l'extincteur, un code à barres ou une étiquette avec inscription bilingue indiquant l'année et le mois de l'installation. Un espace doit être prévu pour l'inscription des dates d'entretien périodique.

## **Partie 3 Exécution**

### **3.1 INSTRUCTIONS DU FABRICANT**

- .1 Conformité : se conformer aux exigences, recommandations écrites du fabricant, y compris à tout bulletin technique disponible, aux instructions relatives à la manutention, à l'entreposage et à la mise en oeuvre des produits, et aux indications des fiches techniques.

### **3.2 INSTALLATION**

- .1 Installer ou monter les extincteurs dans des armoires ou sur des supports, selon les indications, conformément à la norme NFPA 10.

### **3.3 CONTRÔLE DE LA QUALITÉ SUR PLACE**

- .1 S'assurer que les extincteurs sont remplis et qu'ils ont été contrôlés au moment de la remise au Maître de l'ouvrage.

**FIN DE SECTION**