

| | |
|--|-----------|
| INTRODUCTION | 5 |
|  LA PROTECTION INCENDIE | 7 |
| 1. LES PRINCIPES | 8 |
| 1.1. La réaction au feu | 8 |
| 1.2. La résistance au feu | 9 |
| 1.3. Les dégagements | 11 |
| 2. LA MÉTALLERIE FEU : LES RÈGLES À CONNAÎTRE | 12 |
| 2.1. Principe | 12 |
| 2.2. La responsabilité du Métallier | 14 |
| 2.3. Les principaux textes | 15 |
| 2.4. Marques, marquages, qualifications, certifications ? | 16 |
| 3. LA RÉALISATION D'OUVRAGES RÉSISTANT AU FEU | 18 |
| 3.1. Portes vitrées résistant au feu | 18 |
| 3.2. Cloisons vitrées résistant au feu | 19 |
|  LES CERTIFICATIONS QUALIBAT METALLERIE FEU 4452 ET 4453 | 21 |
| 1. PRINCIPE ET EXIGENCES | 22 |
| 1.1. Principe des certifications Qualibat | 22 |
| 1.2. Principales exigences | 22 |
| 1.3. Procédure d'attribution | 24 |
| 1.4. Suivi et renouvellement | 25 |
| 2. COMPLÉMENTS POUR LA MARQUE « NF – PORTES RÉSISTANT AU FEU » | 27 |
| 3. CE QUE PEUVENT APPORTER LES CERTIFICATIONS QUALIBAT | 28 |



ANNEXE A

GLOSSAIRE

29



ANNEXE B

MISE EN PLACE
D'UN SYSTEME QUALITE

33

| | |
|---|----|
| 1. QU'EST CE QUE LA QUALITÉ ? | 34 |
| 2. LE SYSTÈME QUALITÉ | 35 |
| 2.1. Formaliser sa façon de travailler | 35 |
| 2.2. Les exigences à respecter | 35 |
| 2.3. La documentation du Système Qualité | 35 |
| 3. LE CAS DES MÉTALLIERS | 37 |
| 4. LA QUALITÉ POUR LA CERTIFICATION QUALIBAT MÉTALLERIE FEU | 38 |
| 4.1. Le manuel Qualité | 38 |
| 4.2. Les fiches qualité | 38 |



ANNEXE C

ADRESSES UTILES

49

INTRODUCTION

Les ouvrages de Métallerie Feu jouent un rôle majeur dans la protection passive contre l'incendie. A ce titre, les portes et cloisons coupe-feu et pare-flammes fabriquées par les Métalliers doivent répondre à des exigences strictes encadrées par un dispositif réglementaire précis.

Responsable des ouvrages qu'ils réalisent, les Métalliers doivent maîtriser les obligations auxquelles ils doivent répondre. Aussi, pour mettre en avant la compétence des entreprises de Métallerie, l'Union des Métalliers et Qualibat ont mis en place depuis 2004 deux certifications d'entreprises.

Ce document est une aide aux entreprises de Métallerie qui souhaitent mettre en place ou développer leur activité « feu ».

Son objectif est :

- d'une part, d'exposer les principes de la réalisation d'ouvrages de Métallerie Feu : quelles sont les règles à respecter, quelle est la responsabilité du fabricant, etc.,
- d'autre part, de présenter les certifications Qualibat « fourniture et pose » et « fabrication et pose » d'ouvrages de Métallerie Feu : quelles sont les exigences, comment se déroule la certification, etc.

Ce guide comprend également des conseils pratiques à destination des Métalliers pour les aider à mettre en place les certifications Qualibat citées.