

## **2.5.2 matériaux de fixation ou d'assemblages pour éléments en bois exposés aux intempéries**

### **2.5.2.1 pointes**

Les pointes peuvent être lisses ou torsadées. Elles peuvent être :

- en acier inoxydable Z 12 CN 1707 répondant à la norme NF A 35-577 ;
- en acier protégé par une galvanisation à chaud répondant à la classe B de la norme NF A 91-131 ;
- en acier protégé par une shérardisation répondant à la classe 40 de la norme NF A 91-460.

Les protections par cadmiage ou électrozingage répondant à la norme NF E 27-016 ne sont pas admises.

L'utilisation de pointes montées sur fil métallique pour pose au pistolet cloueur n'est pas admise.

### **2.5.2.2 agrafes**

Elles doivent répondre aux spécifications du paragraphe 2.5.1.2.

### **2.5.2.3 vis et tirefond**

Outre les spécifications des paragraphes 2.5.1.3, 2.5.1.4, 2.5.1.5, elles doivent être :

- en acier inoxydable Z 12 CN 1707 répondant à la norme NF A 35-577 ;
- en acier protégé par une galvanisation à chaud répondant à la classe B de la norme NF A 91-131 ;
- en acier protégé par une shérardisation répondant à la classe 40 de la norme NF A 91-460.

Les protections par cadmiage ou électrozingage répondant à la norme NF E 27-016 ne sont pas admises.

### **2.5.2.4 boulons, écrous et rondelles, ferrures et éléments en acier, clips de fixation de bardage, etc.**

Les articles de boulonnerie, les ferrures et autres éléments en acier doivent être protégés de la corrosion. Ils peuvent être :

- en acier inoxydable Z 12 CN 1707 répondant aux normes NF A 35-576 ou NF A 35-577 ;
- en acier protégé par une galvanisation à chaud répondant à la classe B de la norme NF A 91-131 ;
- en acier protégé par une shérardisation répondant à la classe 40 de la norme NF A 91-460.

Les protections de cadmiage ou électrozingage répondant à la norme NF E 27-016 ne sont pas admises.

Les protections par peinture répondant aux spécifications du DTU 59.1 ne sont admises que si elles sont effectivement entretenues.

## **COMMENTAIRE**

Le primaire anti-rouille, complété éventuellement par la couche de finition doit être appliqué avant mise en oeuvre sur la partie métallique en contact avec le bois.