

<u>Métré :</u>	M², ML & U
<u>Traitement:</u>	Classe 2 (compris anti termites)
<u>Stabilité au feu:</u>	/

#### 3.4.4 **ZINGUERIE**

Nature : **En fourniture et pose**

Ce poste se compose :

- De la pose de dalles de gouttières ½ rondes de 33 en zinc avec boudin Ø14 conforme à la norme, posées sur crochets à bandeaux (1 par about de chevron) cloués par pointes galvanisées. Raccordement par soudo-brasure. Compris joints de dilatations.
- De tuyaux de descentes en zinc diamètre 100mm avec colliers de fixation à bride démontable, compris accessoires, coudes et tous accessoires nécessaire au raccordement sur le réseau EP. EP raccordées sur tube PVC Ø125mm laissé en attente par le maçon.
- De dauphins en fonte Ø100mm longueur 2.0m.
- De couloirs de rives en zinc 0.80mm pour évacuation des EP au droit des murs maçonnés.
- D'une bande de rive/solin en raccord avec couloir de rive en zinc 0.80mm avec pince, fixé en tête par chevilles à frapper, compris réalisation d'un joint silicone 1<sup>ère</sup> catégorie avant l'exécution de l'enduit.
- D'une bande de solin en zinc 0.80mm compris découpe, soudures et toutes sujétions pour épouser le profil des tuiles pour étanchéité contre mur en partie haute de rampant, fixé en tête par chevilles à frapper, compris réalisation d'un joint silicone 1<sup>ère</sup> catégorie avant l'exécution de l'enduit.
- D'abergements en zinc ep. 0.80mm pour habillage et protection de la tête de mur maçonné, y compris fond support en voliges et toutes sujétions de raccords avec les rives zinc.  
La fixation des plaques devra permettre la dilation des éléments tout en assurant une parfaite étanchéité de l'ensemble.
- Y inclus : tous accessoires, talons, équerres embouties, naissances, moignons cylindriques, crapaudines... nécessaires à la parfaite réalisation des ouvrages de zinguerie

Localisation : Toiture du préau

Métré : ML & U

Traitement: /

Stabilité au feu: /

#### 3.4.5 **SECURITE EN TOITURE**

Nature : **En fourniture et pose**

Le poste se compose :

- De crochets de sécurité type DIMOS ou équivalent techniquement et esthétiquement constituant des ancrages permanents pour intervention ultérieure sur la toiture en sécurité, y compris toutes sujétions, accessoires de fixations et renforts de charpente au droit des fixations.