

FICHE D'AUTOCONTRÔLE PARE-SOLEIL DE TYPE ENCADREMENT, EN CLIMAT TROPICAL (MAYOTTE)

Entreprise : Date de l'autocontrôle : / /

Tél. : Email :

Informations chantier

Client : Adresse :

Intervenant chantier Tél. :

Nom : Prénom :

✓ conforme | ✗ non-conformité | ○ sans objet

✂ CONCEPTION

COMBINAISON

- 1 Les pare-soleil latéraux (ou joues) doivent être combinés avec une protection solaire horizontale d'une dimension suffisante. ☐ ☐ ☐

ORIENTATION DES FAÇADES

- 2 Les pare-soleil latéraux ne doivent pas être installés sur des façades avec un angle de plus de 30° par rapport au Sud ou au Nord. ☐ ☐ ☐

DIMENSIONNEMENT AU SUD

- 3 Sur une façade plein Sud, la valeur de « d/l » doit être supérieure à 0,4. ☐ ☐ ☐

DIMENSIONNEMENT AU NORD

- 4 Sur une façade plein Nord, la valeur de « d/l » doit être supérieure à 0,5. ☐ ☐ ☐

LUMIÈRE NATURELLE

- 5 L'impact des brise-soleil sur l'autonomie en lumière naturelle des pièces protégées doit être évalué. ☐ ☐ ☐

IMPLANTATION

- 6 La position du pare-soleil ne doit pas entrer en conflit avec des éléments prévus ou existants sur la façade (canalisations, réseaux de fluide frigorigène, ...). ☐ ☐ ☐

COULEUR

- 7 Les pare-soleil sélectionnés doivent être de couleur claire. ☐ ☐ ☐

DIMENSIONNEMENT PAR RAPPORT AU VENT

- 8 Une note de calcul doit justifier la résistance des pare-soleil au vent en suivant la NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. ☐ ☐ ☐

DIMENSIONNEMENT PAR RAPPORT AU SÉISME

- 9 Une note de calcul doit justifier la résistance des pare-soleil aux effets du séisme selon l'arrêté du 22 octobre 2010 modifié. ☐ ☐ ☐

VARIATIONS DIMENSIONNELLES

- 10 Les systèmes de fixation prévus doivent supporter les variations dimensionnelles liées à la température (dilatation ou contraction). ☐ ☐ ☐

- 11** En rénovation, un diagnostic technique doit valider la capacité du bâtiment existant à supporter les reports de charge des pare-soleil envisagés. □ □ □

PRÉPARATION DE CHANTIER

URBANISME

- 12** Une autorisation d'urbanisme doit avoir été obtenue pour les travaux de mise en place des pare-soleil validés en fin de conception. □ □ □

MATÉRIAUX

- 13** Les éléments métalliques qui composent les pare-soleil doivent disposer d'un traitement spécifique pour résister à la corrosion en climat tropical. □ □ □
- 14** Les éléments en bois des pare-soleil doivent être au minimum de classe 4 et présenter une résistance aux termites. □ □ □

VÉRIFICATION DU SUPPORT

- 15** L'état du support destiné à recevoir les fixations des pare-soleil doit être vérifié et ne pas présenter d'irrégularités. □ □ □

IMPLANTATION

- 16** Les plans détaillés d'implantation des pare-soleil et les documents précisant les informations nécessaires à leur mise en œuvre doivent être disponibles. □ □ □

CONDITIONS DE CHANTIER

- 17** Les conditions de chantier doivent être satisfaisantes pour faciliter et sécuriser la mise en œuvre (accès, espace de stockage, installation d'échafaudages, levage, ...). □ □ □

INTERFACE ENTRE INTERVENANTS

- 18** Les limites de prestations entre intervenants (titulaires gros œuvre, menuiseries, façade et pare-soleil) doivent être bien décrites dans le CCTP du marché. □ □ □

TRAVAUX

TRANSPORT ET STOCKAGE

- 19** Les pare-soleil doivent être transportés de manière à éviter l'entrechoquement des éléments entre eux et le stockage sur site respecte les prescriptions du fabricant. □ □ □

IMPLANTATION

- 20** Aucun éléments non prévus lors de la conception ne doit gêner l'installation des pare-soleil (descente d'eaux pluviales, joint parasismique, ...). □ □ □

VÉRIFICATION DES PARE-SOLEIL

- 21** Dans le cas de pare-soleil préfabriqués, ils doivent être en bon état et correspondre aux dimensions prévues sur les plans. □ □ □

FIXATION

- 22** Les fixations, vis, chevilles et autres éléments utilisés doivent correspondre à ce qui est préconisé dans les documents du fabricant et dans la note de calcul. □ □ □
- 23** L'ancrage doit être effectué sur la structure porteuse dans une zone apte à résister aux efforts transmis par l'appareil de liaison. □ □ □

MISE EN SERVICE & RÉCEPTION

CONFORMITÉ DES PARE-SOLEIL

- 24** Les pare-soleil posés doivent correspondre à ceux prévus en conception (dimensions, position par rapport à la fenêtre, ...) et il ne manque aucun élément.



ETAT DES PARE-SOLEIL

- 25** Les pare-soleil posés doivent être en bon état général.



CONFORMITÉ DU MONTAGE

- 26** Les systèmes permettant la déformation des éléments liée à la chaleur prévus dans la documentation du fabricant (entretoise de dilatation,...) doivent avoir été mis en œuvre.



CONFORMITÉ DES FIXATIONS

- 27** Les fixations des pare-soleils ne doivent pas avoir détérioré l'étanchéité à l'eau de la façade.



EFFICACITÉ DES PARE-SOLEIL

- 28** L'ombre portée de chaque pare-soleil doit permettre de bien protéger la fenêtre aux heures d'exposition de la façade.



Commentaires

Point N° :

Point N° :

Point N° :

Point N° :

Point N° :

Point N° :

Point N° :

Point N° :

Point N° :

Point N° :

Point N° :

Point N° :

Point N° :

Point N° :

Retrouvez l'ensemble des
fiches d'autocontrôle sur :
www.pergola-outremer.fr/ressource/

