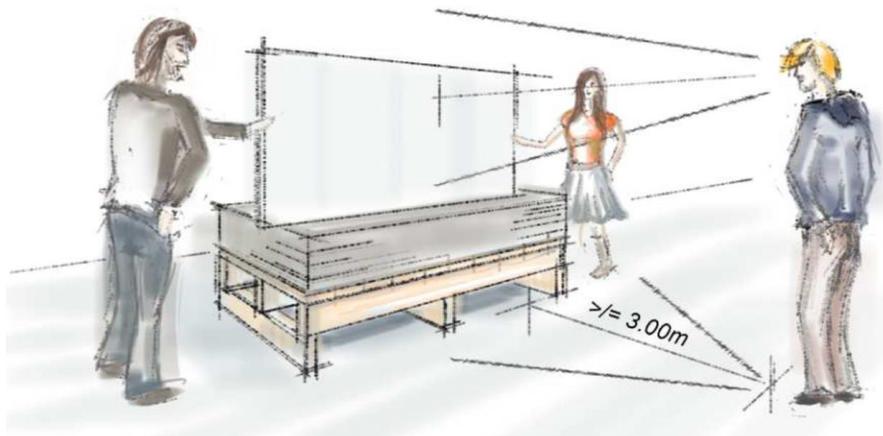


FIN-013	Fiche d'Instruction	
Indice B	Appréciation de la qualité d'aspect des bardages utilisés en façade de bâtiments	
Service QUALITE		

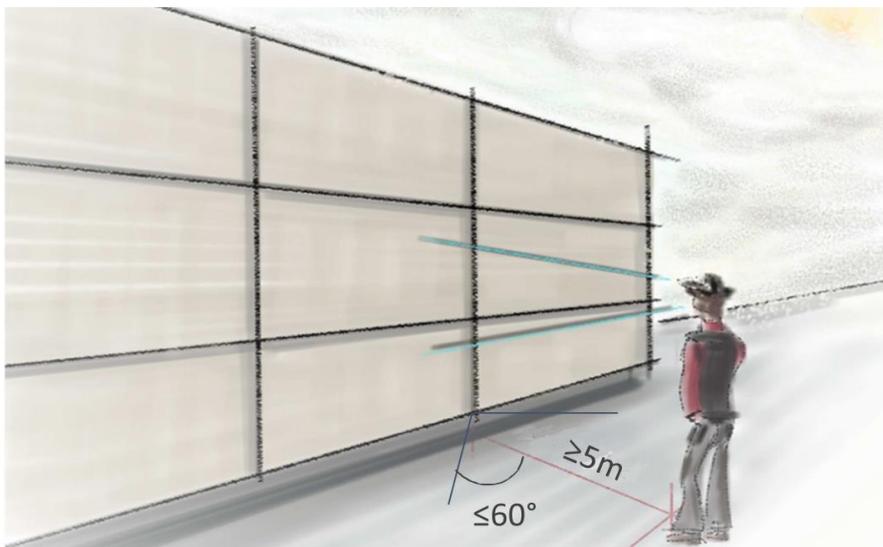
Une façade de bâtiment combine des exigences de conception structurale avec des facteurs esthétiques et architecturaux pour créer des bâtiments distincts et expressifs.

Pour obtenir les meilleurs résultats, les panneaux doivent être inspectés comme suit :

a) Inspection des marchandises réceptionnées



b) Après installation



Lors de la réception d'un bardage, en termes d'uniformité de couleur, brillance et structure de surface, les panneaux doivent être vérifiés de cette façon :

- A une distance d'observation ≥ 5 mètres
- Avec un angle d'observation par rapport à la surface du panneau $\leq 60^\circ$

En aucune circonstance, un bardage ne doit être réceptionné à partir d'un échafaudage ou une nacelle.

FIN-013	Fiche d'Instruction	
Indice B	Appréciation de la qualité d'aspect des bardages utilisés en façade de bâtiments	
Service QUALITE		

Références :

Normes NF EN 1396 – « Aluminium et alliages d'aluminium - Tôles et bandes revêtues en bobine pour applications générales – Spécifications »

4.2.3 Absence de défauts

Le produit doit être exempt de défauts préjudiciables à son utilisation appropriée. Sa surface a un aspect, une couleur et une texture uniformes et est essentiellement exempte de défauts tels que des défauts d'écoulement ou d'autres imperfections.

La tolérance sur les défauts de surface est normalement supérieure pour les produits fournis sous forme de bobines (dans l'impossibilité d'éliminer les défauts à l'intérieur des bobines, il convient de tenir compte de ce fait dans l'évolution du produit, on peut convenir des échantillons d'acceptation).

Les défauts d'uniformité et d'esthétiques doivent être notés lorsqu'ils sont visibles. L'examen visuel doit être effectué à distance :

- Façade de bâtiment : 5 mètres pour utilisation extérieure et 3 mètres pour utilisation intérieure.

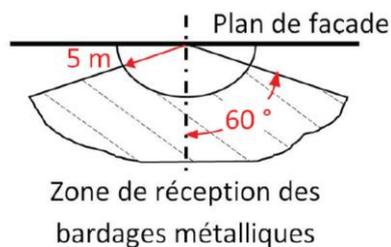
« Recommandations professionnelles Bardage en acier protégée et en acier inoxydable »
Juillet 2014 (page 289)

P. 7.4. Conditions de réception des bardages

L'appréciation de la qualité d'aspect des bardages utilisés en façade ne pourra pas se faire à une distance inférieure à 5 m sous un angle ouvert maximum de +/- 60° (Figure P.1).

Tous les bardages provoquent certaines déformations réfléchies des images.

Suivant la distance, l'angle d'observation, les rapports de niveau d'éclairément entre l'extérieur et l'intérieur, l'aspect des bardages peut présenter certaines variations inhérentes au produit.



▲ Figure P. 1: Zone de réception des bardages en acier