

- L'entretien d'une structure d'acier soumise a l'action des agents atmospheriques est toujours couteux.-  
L'instabilite ou le flambage est un inconvenient a cause de la resistance elevee de l'acier qui impose des sections de petites dimensions qui engendrent dans le cas d'elements comprimes un phenomene d'instabilite. Quelle que soit la methode employee, son cout devient tres eleve.