



Dictionnaire des théâtres du monde

Ferme [structure]

Une ferme dite de charpente est un élément de soutènement utilisé pour les [praticables](#) ou les portiques. Appropriée à la demande, comme un [châssis](#), elle se constitue d'un cadre vertical, raidi par des traverses de décharge. Légères et maniables, les fermes acquièrent leur rigidité par leur combinaison, leur liaison (par [couplets](#) ou charnières) et leur contreventement ; elles permettent de composer rapidement une structure pouvant être étendue tout en étant solide, stable, facilement montable et démontable. Masquées, les fermes sont habillées par un [parement](#) de châssis traités selon la nécessité.

Une ferme en portefeuille

est un ensemble de quatre fermes articulées par des couplets et assemblées sur un plan carré ou rectangulaire (généralement de dimensions modestes). Coiffée alors d'un plateau (d'épaisseur convenable) qui, en s'encastrant, la raidit, on obtient un praticable. Le principe du pliage en portefeuille permet une rapidité de montage, un moindre encombrement en position pliée, tout en restant aisément portable.

Une ferme américaine

est un assemblage parallèle de deux battants ou tubes métalliques contreventés formant ainsi un cadre renforcé pour répondre à des efforts de tension particuliers risquant de déformer un châssis ordinaire (écran, plafond).

Rédacteur(s)

[M. FREYDEFONT](#)

Éditions Bordas, 2008

Classement

Cet article relève de la spécialité [Technique et créateurs techniques](#)

Voir aussi

Citations pertinentes de cet article dans le dictionnaire : praticable couplet parement châssis charnières ferme

Article à retrouver sur : <https://dictionnaire.artcena.fr/articles/lexique-ferme>