



**ELEMENTS DE STABILITE (contreventements,
anti-flambements, filants, ancrages, entretoises ...)
NON REPRESENTES**

DEFINITION ET CARACTERISTIQUES DES COMPOSANTS DE LA PAROI

1- Couverture : conforme aux NF DTU de la série 40

2 - Linteaux : Bois massif, conforme aux NF DTU de la série 40

3 - Contre-linteaux: Bois massif, conforme aux NF DTU de la série 40

4 - Ecran de sous-toiture: Conforme aux NF DTU de la série 40 ou sous homologation du CSTB ou hautement perméable à la vapeur d'eau (HPV) avec $S_d \leq 0.10m$ et sous homologation CSTB S_d1

5 - Element de ferme industrielle: conforme NF DTU 31.3 et NF EN 14250 - bois massif assemblés par connecteurs métalliques, ép 36mm, hauteur 97mm à 247mm, entraxe 600mm, C24 ou D24 mini (autres éléments non constitutifs de la ferme - anti-flambement, contreventement...- sont admis les classes C18 ou D18), compatible classe d'emploi 2, résistance aux insectes à larves xylophages et termites selon l'Arrêté du 27 Juin 2006 (modifié 2010)

6 - Isolant: Conforme aux Cahiers du CSTB 3560, 3647 et 3693

7- Pare-vapeur: $S_d \geq 18m$, conforme au CGM du NF DTU 31.2 - caractéristiques mécaniques adaptées pour soutenir l'isolant

8 - Ossature métallique support de plaque de plâtre: conforme au NF DTU 25.41

9 - Revêtement de plafond intérieur: 1 à 2 plaques de plâtre standard ou à résistance au feu améliorée selon exigences liées à l'ouvrage, conforme au NF DTU 25.41

CHARPENTE INDUSTRIELLE TYPE 3: Combles perdus

Débord "queue de vache"

26/07/2013

CI03-01

Vue en coupe verticale

Ech 1/5

Il est rappelé à l'utilisateur qui consulte le site et utilise les informations qu'il contient, qu'il doit les utiliser sous sa seule responsabilité en vérifiant leur pertinence, leur cohérence et leur non obsolescence.

www.catalogue-construction-bois.fr



PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT DES PROFESSIONNELS
« Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012 »
Ce programme est une application du Grenelle Environnement. Il vise à revoir l'ensemble des règles de construction afin de réaliser des économies d'énergie dans le bâtiment et de réduire les émissions de gaz à effet de serre.

