

## SÉLECTION D'ANNEXES A TOUS LES DÉTAILS HORS ANNOTATIONS SPECIFIQUES

**S-B** = Bois Massif Sapin Traité Cl.2 par vernage court incliné, adossé à l'écrasement élève impose un rabotage 4 faces. Qualifié C24 MR, sèche 15%  
**B-C** = Bois Lamellé-Clair Sapin Traité Cl.2 par vernage court de face de l'infin type Obscure, rabotés 4 faces, charnifiés. Qualifié GL24H MR, sèche à 12%  
**C-B** = Bois Lamellé-Clair Sapin Traité Cl.2 par vernage court au verso de l'infin type Obscure, rabotés 4 faces, charnifiés. Qualifié C24 MR, sèche à 15%  
Poinçonnés - traités plans. Pargue des bois < 6cm : Pargue sapin - 6cm, Qualité C24 Nordus/PF - E30  
Bois non traités - traités plans. Pargue des bois > 6cm : Pargue sapin - 6cm, Qualité C24 Nordus/MR - E30  
Poinçonnés - traités plans. Pargue des bois > 6cm : Pargue des bois incassables 8x6cm.  
Fermes d'entrées - traitées plans ou diagonales. Techniques techniques à façon et/or ribant.  
Fermes d'entrées - traitées plans ou diagonales > 17cm, conformément à la réglementation. Tolerances déformations, planéité, dressage suivant normes en vigueur. Qualité S205 PF - Pure Vapeur en film Polyéthylène 150µm - joints bords au scotch pour assurer une parfaite étanchéité à l'air  
PF = Pure Vapeur en film tissé du type STANISOL. FA compris joints pour une parfaite isolation à l'eau.

**NOTA :** pour l'entreprise de Maçonnerie-béton, en application du DTU 31.2 partie 1.1, chapitre 5.10 :

- Tolérance d'implantation des axes, longueur et largeur : +1 cm
- Egalèrerie, mesuré sur 10m ± 1 cm
- Arase des murs périphériques ou de l'assise des éléments bois ± 1 cm mesuré sur 10m ou ± 2mm/ml
- Tolérance de niveau de type : 0 - 1 cm
- Prière d'installer un témoin au niveau de référence ±1.0m

**NOTA :**  
La découpe d'éléments métalliques par disqueuse ou oxyacétyle doit faire l'objet d'une protection particulière de la charpente par l'intervenant.

Il y a risque d'incendie élevé de marquage des pièces en bois de façade définitive.

**CONSTRUCTION D'UN SITE SCOLAIRE  
ATTIGNY (08)**  
JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES

**maîtrise d'ouvrage**

**CONSEIL GENERAL  
DES ARDENNES**

 hôtel du département - 08011 charleville-mézières  
sabrina.devaux@cg08.fr T 03 24 59 60 49 F 03 24 59 60 25

**APAVE**

bureau de contrôle  
coordinateur SPS 5, rue clément ader - bp 132 - 51685 reims cedex 2  
bruno.thomas@apave.com T 03 26 84 38 00 F 03 26 84 38 26  
eric.benoit@apave.com

**maîtrise d'œuvre**

JEAN-PHILIPPE THOMAS  
architecte environnemental mandataire

219, boulevard charles arnould - 51100 reims  
architectes@jeanphilippe-thomas.com

T 03 26 404 405 F 03 26 402 401

<b>ANSELME PASCUAL</b> architecte associé	2, rue de condé - 08400 vouziers anselme.pascual@wanadoo.fr	T 03 24 71 72 02 F 03 24 71 76 00
<b>EGIS bâtiments Grand Est</b> bet tous corps d'état	21, rue de courcelles - 51100 reims betty.dempré@egis.fr	T 03 26 77 38 18 F 03 26 77 38 19

TERAO bet hqe	21, rue de paradis - 75010 paris bcastell@terao.fr	T 01 42 46 06 03 F 01 42 46 01 20
TERRITOIRES payssagiste	22, rue mègevand - 25000 besançon agence.territoires@wanadoo.fr	T 03 81 82 06 66 F 03 81 82 08 09

<b>ECHOLOGOS</b> bet acoustique	16, rue du général de gaulle - 51403 livry-louvercy reims@echologos.com	T 03 26 66 12 58 F 03 26 70 53 32
<b>MCI THERMIQUES</b> bet restauration	parc d'affaires reims champagne - bâtiment C allée jean-marie amsin - 51370 champagne	T 03 26 49 03 23 F 03 26 49 03 85

<b>BUREAU MICHEL FORGUE</b> économie de la construction	info@mo-thermiques.com 250, route de charvignes - 38140 le rivier d'aprieu bureau@cmforgue.fr	T 04 76 65 19 34 F 04 76 65 12 52
<b>TCA</b> nrc	1 bis, rue maurice hollandaise - bâtiment D	T 03 26 82 16 16 F 03 26 82 79 11

n°affaire <b>1005</b>	n°plan <b>ST04</b>	échelle 1/100	<b>CHARPENTE / STRUCTURE BOIS</b>
phase <b>DCE</b>	indice -	date 02 / 2012	
		dessin <b>B88</b>	<b>POLE SCOLAIRE</b> <b>Repérage des poutres</b>

**ECHELLES :**

The diagram illustrates four different scales for a drawing. On the left, a vertical scale bar is labeled '1.00'. To its right are four human figures of decreasing size, each corresponding to a specific scale. Further right, four horizontal bars are shown, each labeled with a scale and a length of '1.00'. The scales are: Ech. 1/10, Ech. 1/20, Ech. 1/50, and Ech. 1/100. The horizontal bars are drawn with dashed lines and arrows at the ends, indicating the scale's extent.

Echelle	Longueur
Ech. 1/10	1.00
Ech. 1/20	1.00
Ech. 1/50	1.00
Ech. 1/100	1.00

LISTE DES MODIFICATIONS :		
IND.	DATE	MODIFICATIONS
-	27/01/2012	1ère diffusion