

**Projet :**

Construction d'une école primaire

Adresse :

**30 place Vernay
40700 Horsarrieu**

Zone / partie du projet :

Batiment A

Maitre d'ouvrage :

Commune d'Horsarrieu

Architecte :

Gauche Muru

Bureau de contrôle :

Veritas

Phase :	EXE	Plan de charpente	Echelles :	1/-
Plan n° :	02		Dessiné par :	R.L.
indice :	date :		Contrôlé par :	B.I.
A	17/09/24	- première diffusion		
B	17/09/24	- modifications sections pannes		
C	18/10/24	- modification hypothèses de calculs		

Matériaux	QUALITES MATERIAUX : - Bois massif résineux : C24 - Chêne massif : D30 - Bois lamellé-collé : GL24h - Acier : S235	TRAITEMENTS : - Bois int. : Classe II (anti-termites) - Bois ext. : Classe III (TAC pour bois ext.) - Acier ext. : Galvanisé - Acier int. : Peinture antirouille	QUINCAILLERIE : - Boulons (ass. bois/métal) : cl. 6.8 - Broches (ass. bois/métal) : cl. 4.6 - Boulons (ass. métal/métal) : cl. 8.8
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hypothèses calculs	CHARGES PERMANENTES : - CHARPENTE (pente = 35%) : couverture : 70 daN/m ² autre : 260 daN/m ²	CHARGES CLIMATIQUES : - NEIGE : région : A2 Sk = 45 daN/m ² altitude : <200m Sad = 100 daN/m ² ΔS1 = 0 daN/m ²
	- PLANCHER : plancher bois (cas courant) : ... daN/m ² autre... : ... daN/m ²	- VENT : zone : 2 vb = 24 daN/m ² site : normal Qp = 65 daN/m ² cat. terrain : II
CHARGES D'EXPLOITATION / ENTRETIEN : - suivant NF EN 1991-1-1 + NFP 06-111-2		

Entreprise de charpente

Charpente - Couverture - Zinguerie - Menuiseries

Ces plans sont la propriété de la SARL ITOIZ et ne peuvent servir que pour le chantier ci-dessus

route Matxinbordako Bidea

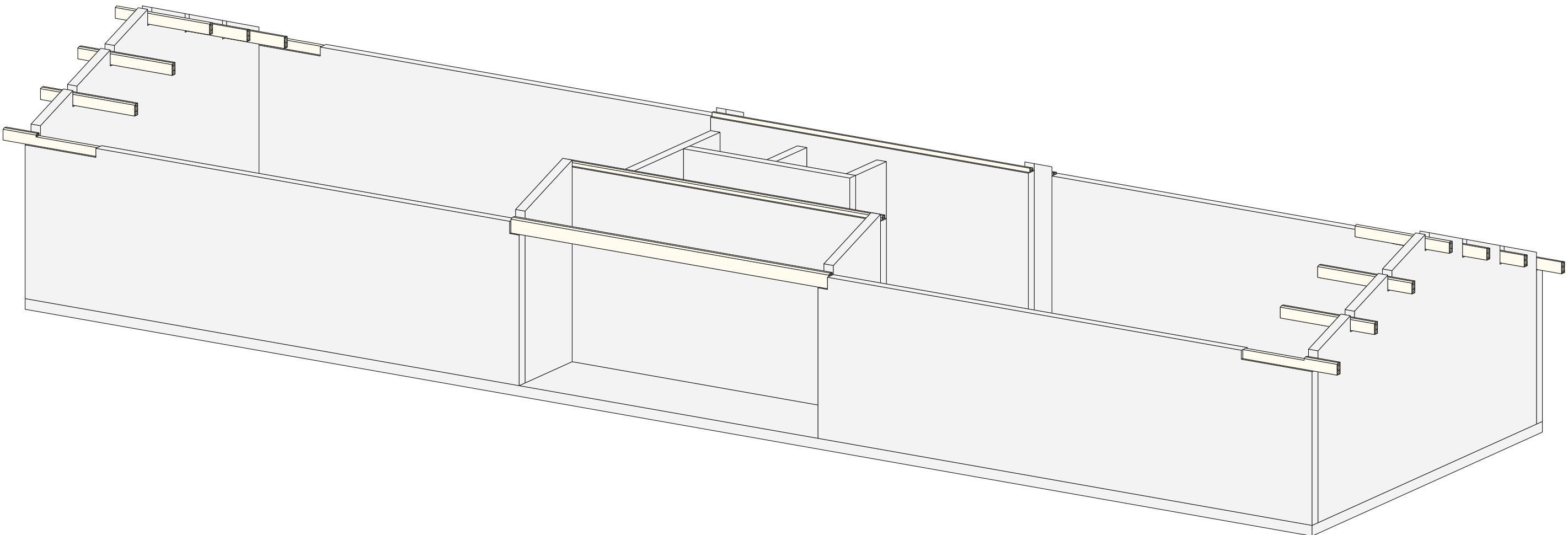
64250 ESPELETTE

tel : 05.59.93.28.57

fax : 05.59.93.91.72

mail : contact@itoiz.fr

web : www.itoiz.fr



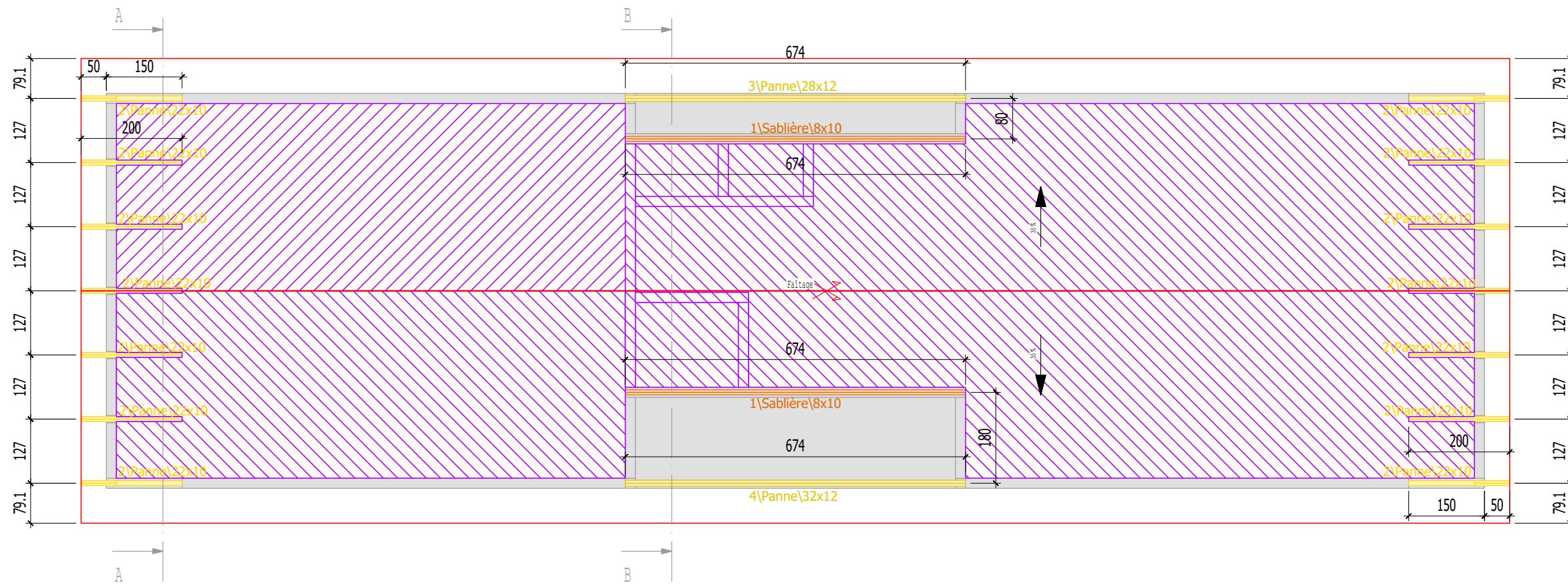
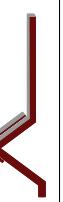
Vue : Axo standard
Echelle : 1:25

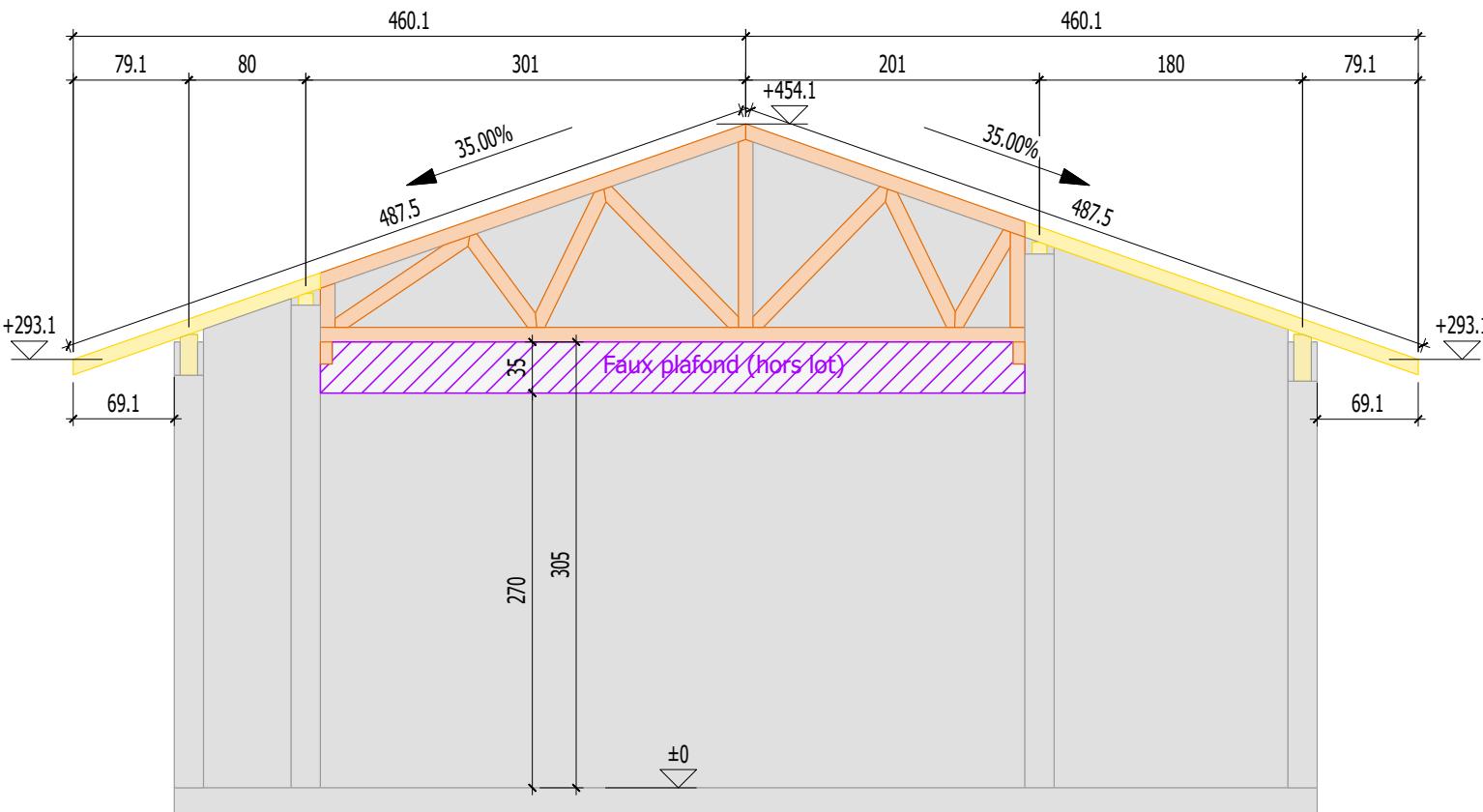
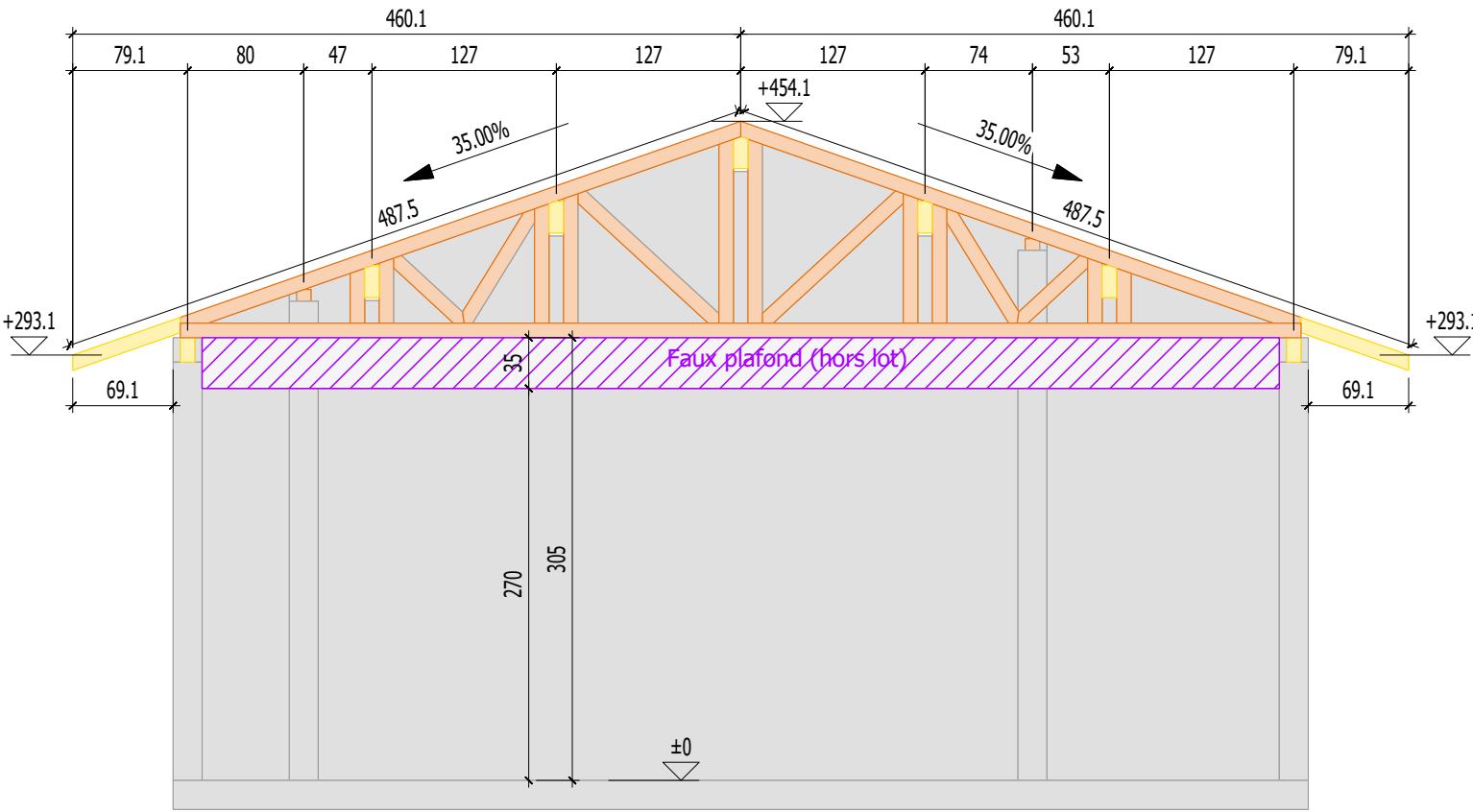


10 Route de Matxinbordako Bidea
64250 ESPELETTE

05 59 93 28 57
contact@itoiz.fr

Projet:	Construction d'une école primaire	Ref. plan : Plan de charpente - Axonométrie	Indice :	B
Maitre d'ouvrage:	Commune d'Horsarrieu	Phase :	EXE	Date : 18.10.2024
Ville:	Horsarrieu			
Maitre d'oeuvre:	Gauche Muru	Echelle:	1/ 25	Numéro de page: 21





Graphwork