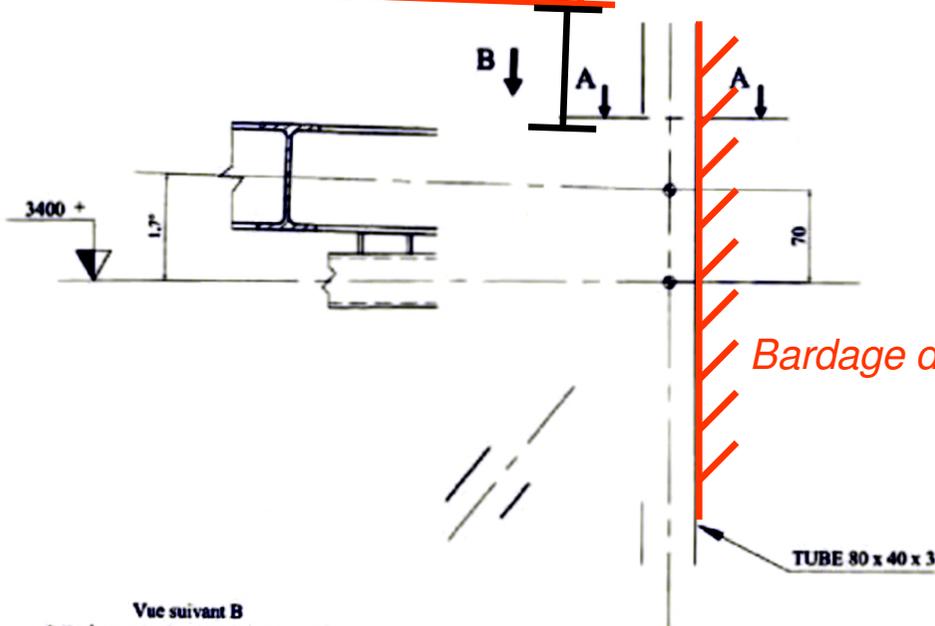


couverture

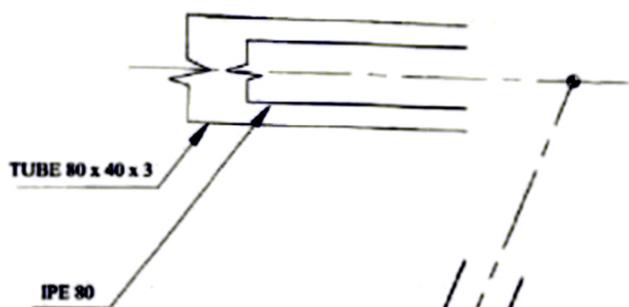
Vue plan portique

Ech 1/2



Bardage de façade

Vue suivant B
(attache poutre au vent uniquement)

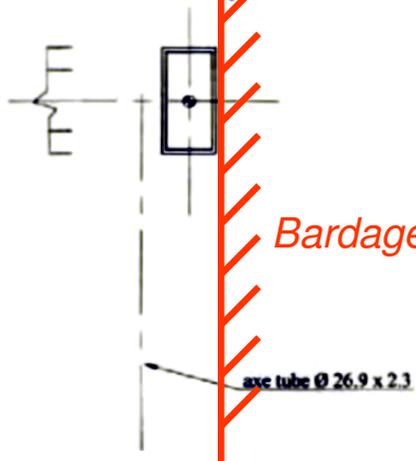


Encombrement Plans enveloppes

Tube 45 x 45 x 3

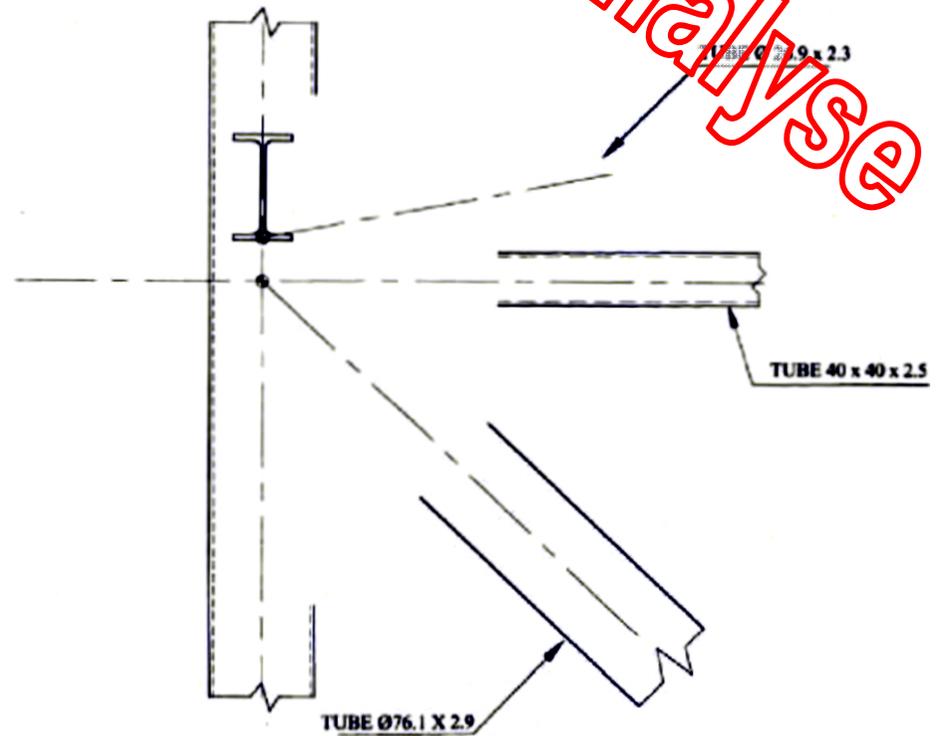


Coupe A-A
sans buton Ø 76.1 x 2.9
sans poutre au vent



Vue long pan intérieur du bâtiment

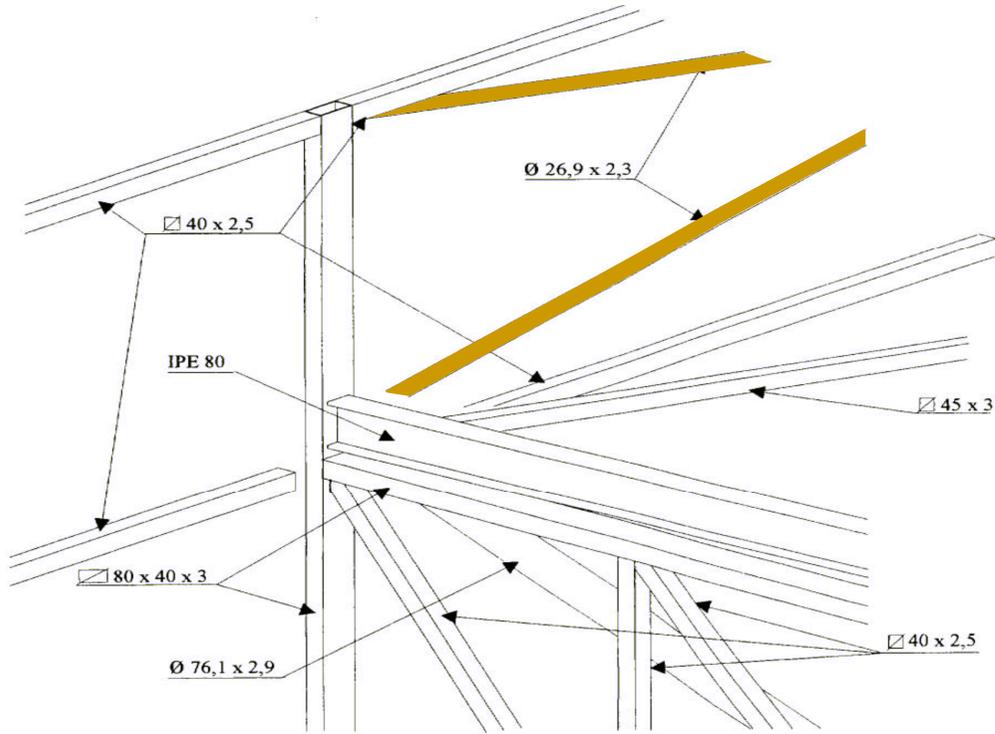
Ech 1/2



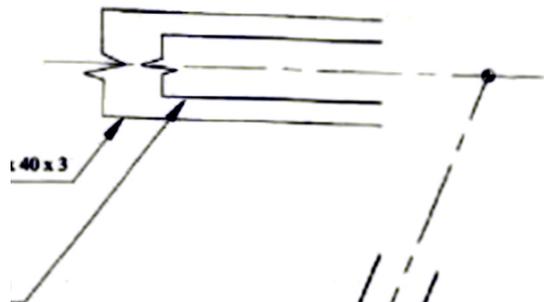
Dessin de définition du gousset coté
Ech 1

Axe perçage buton Ø 76.1

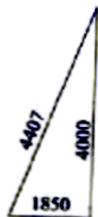
Analysis



Vue suivant B
(attache poutre au vent uniquement)



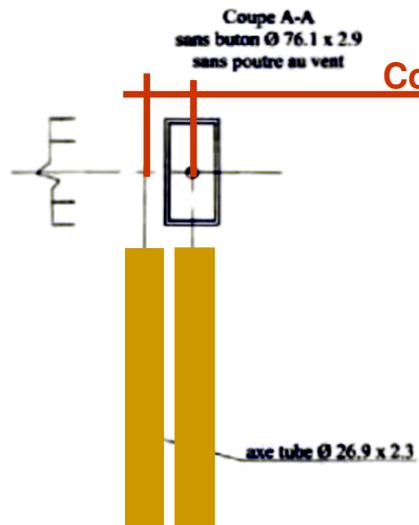
Tube 45 x 45 x 3



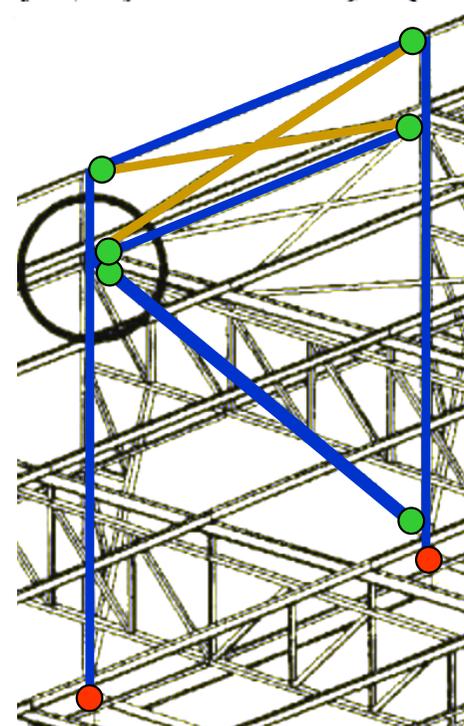
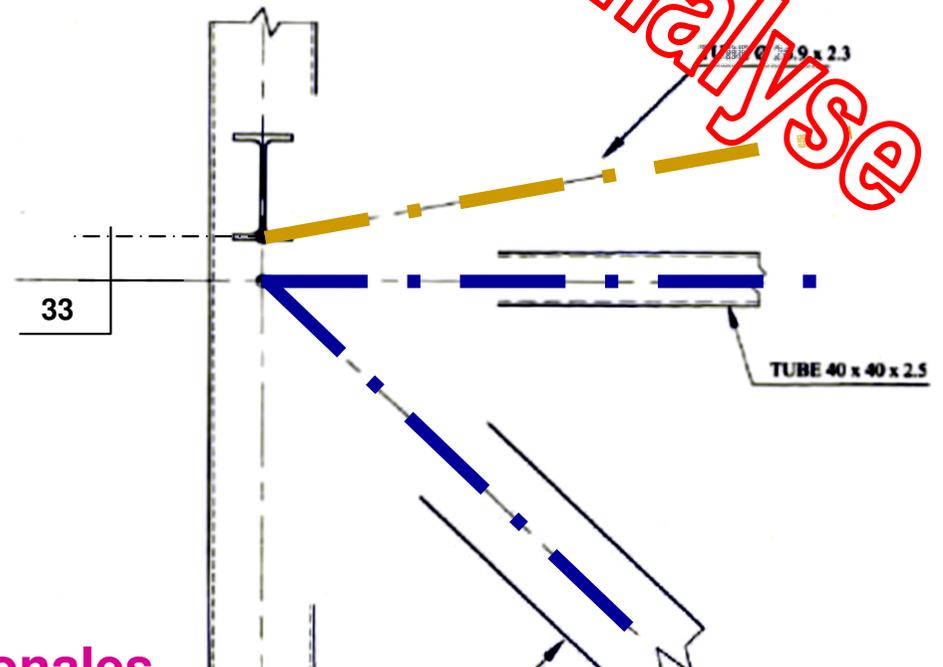
Décalage des diagonales d'acrotère

Sinon il faut un gousset central

Coter l'excentrement

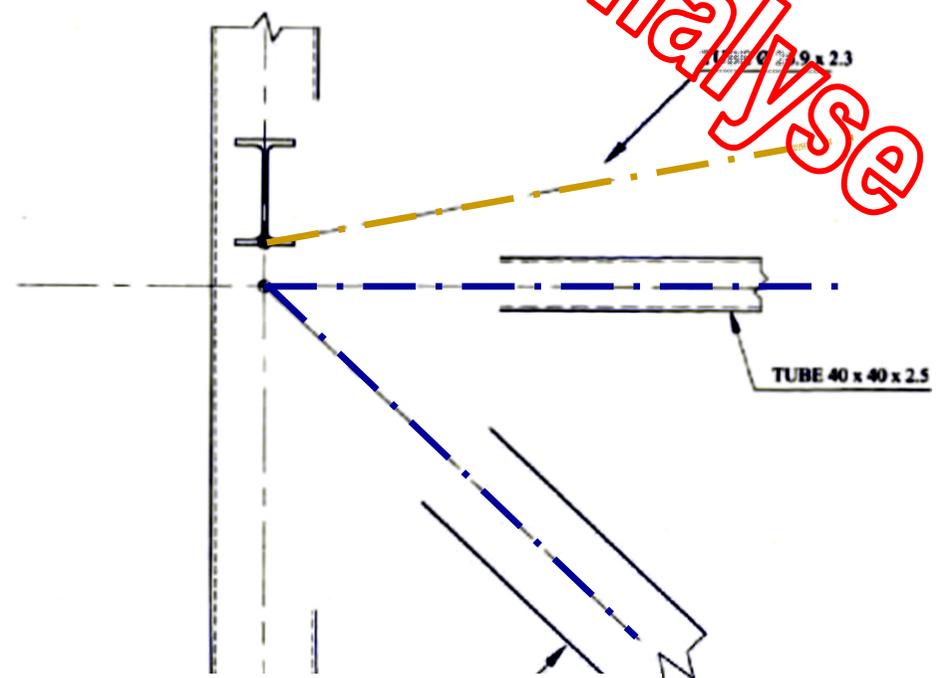


Vue long pan intérieur du bâtiment
Ech 1/2

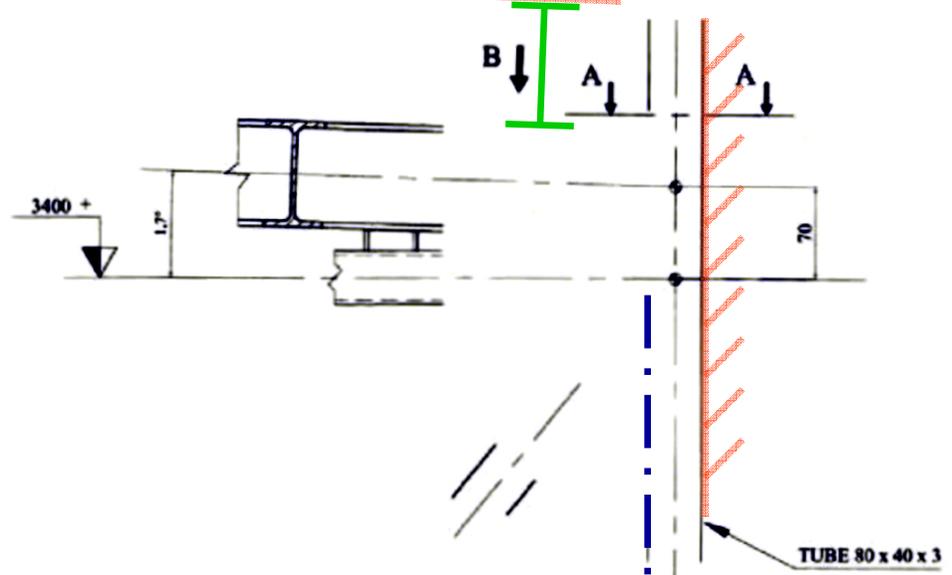


Analyse

Vue long pan intérieur du bâtiment
Ech 1/2

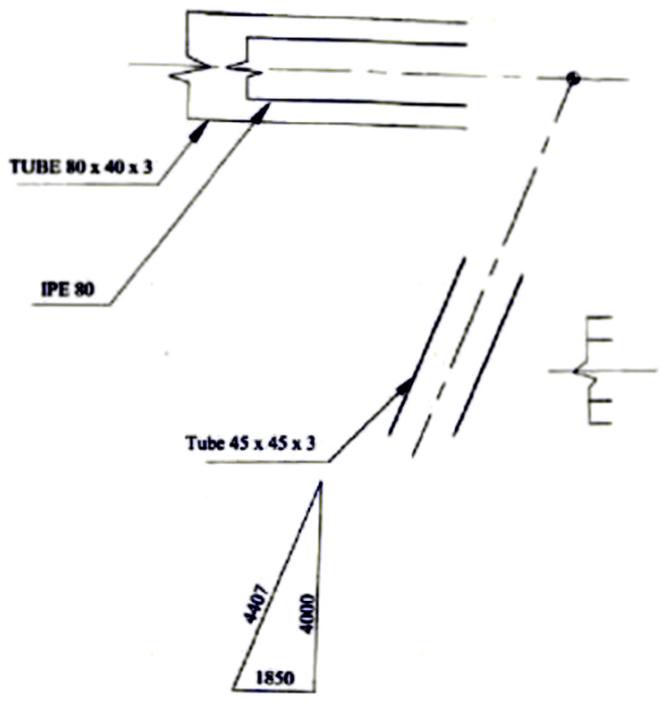


Vue plan portique
Ech 1/2



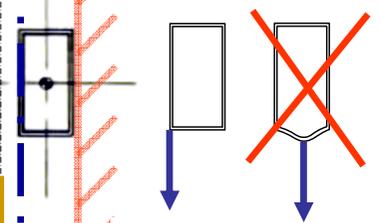
Coter l'excentrement

Vue suivant B
(attache poutre au vent uniquement)

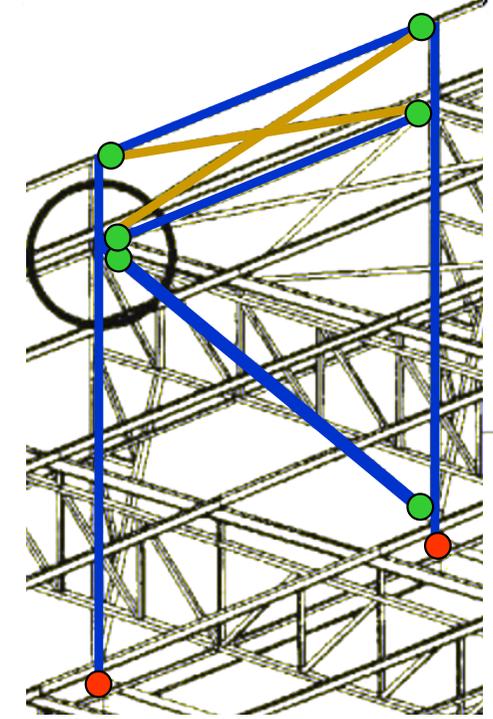


Plans des stabilités verticales

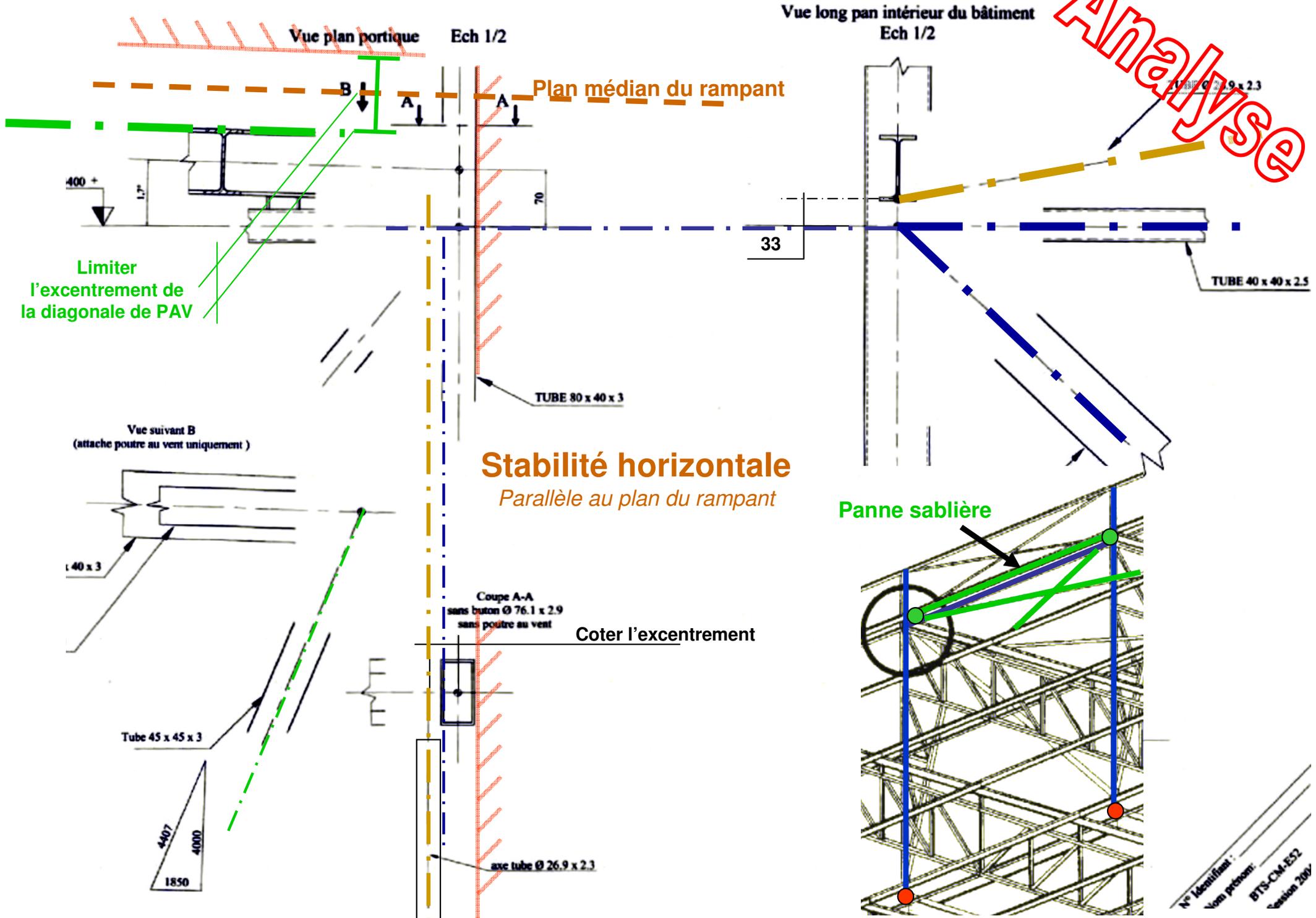
Coupe A-A
sans buton Ø 76.1 x 2.9
sans poutre au vent



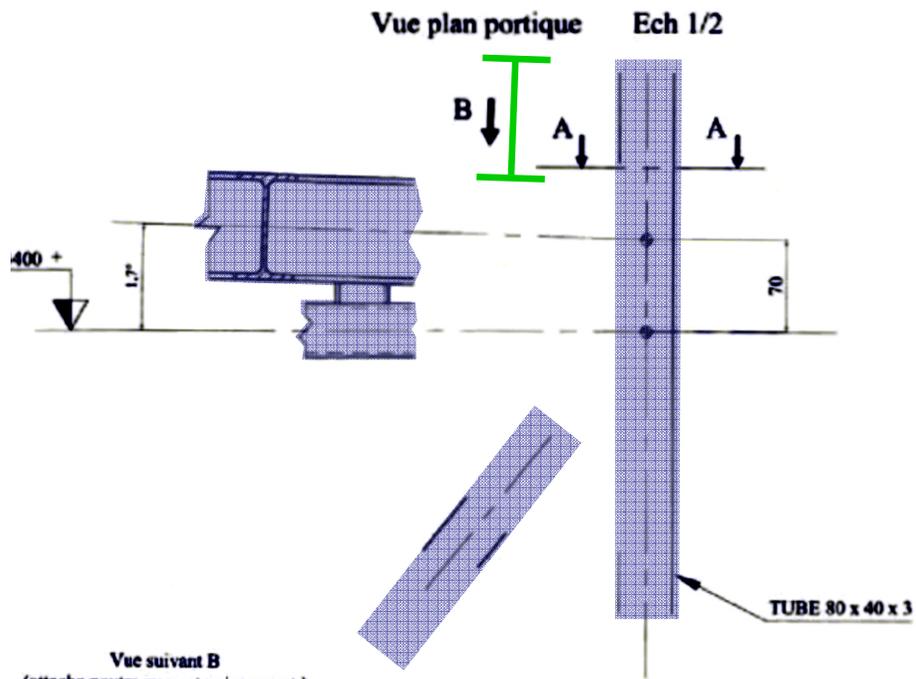
Axe de la diagonale aligné avec le coté du montant



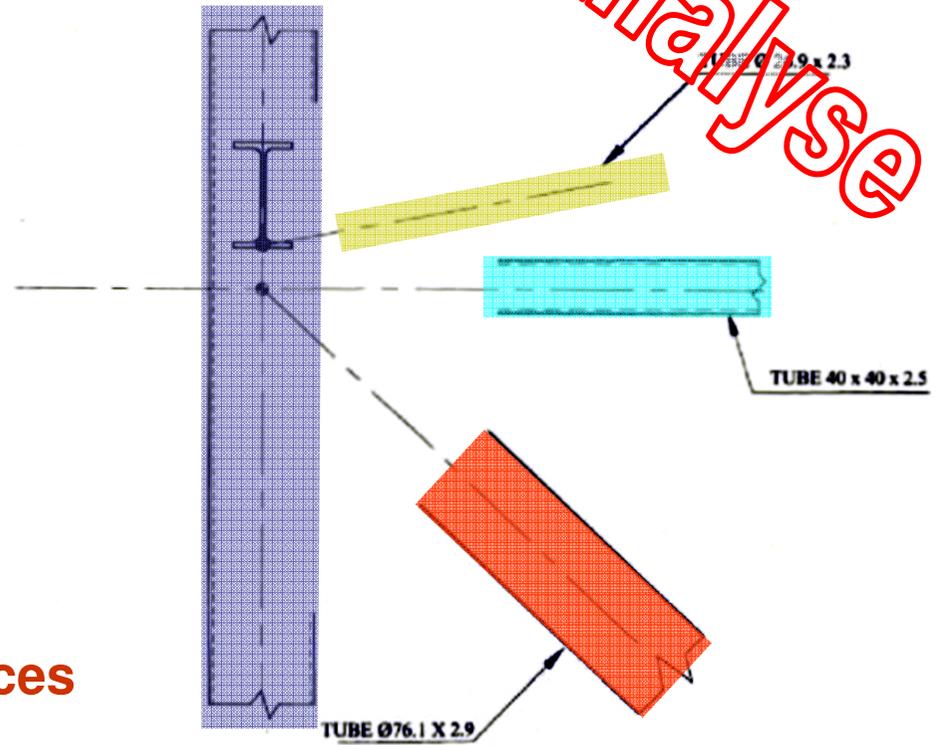
Analyse



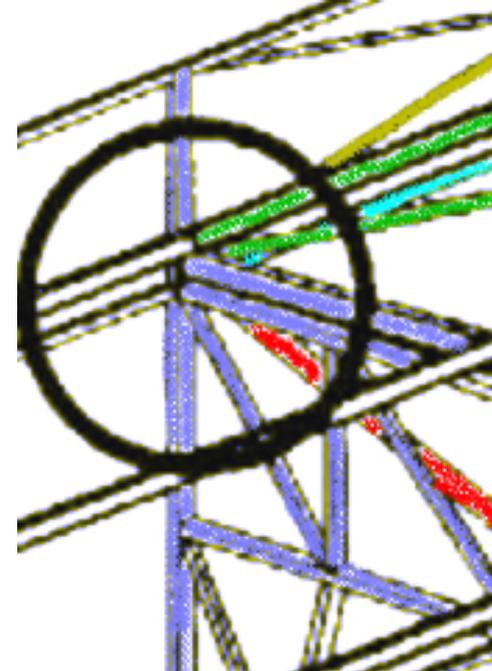
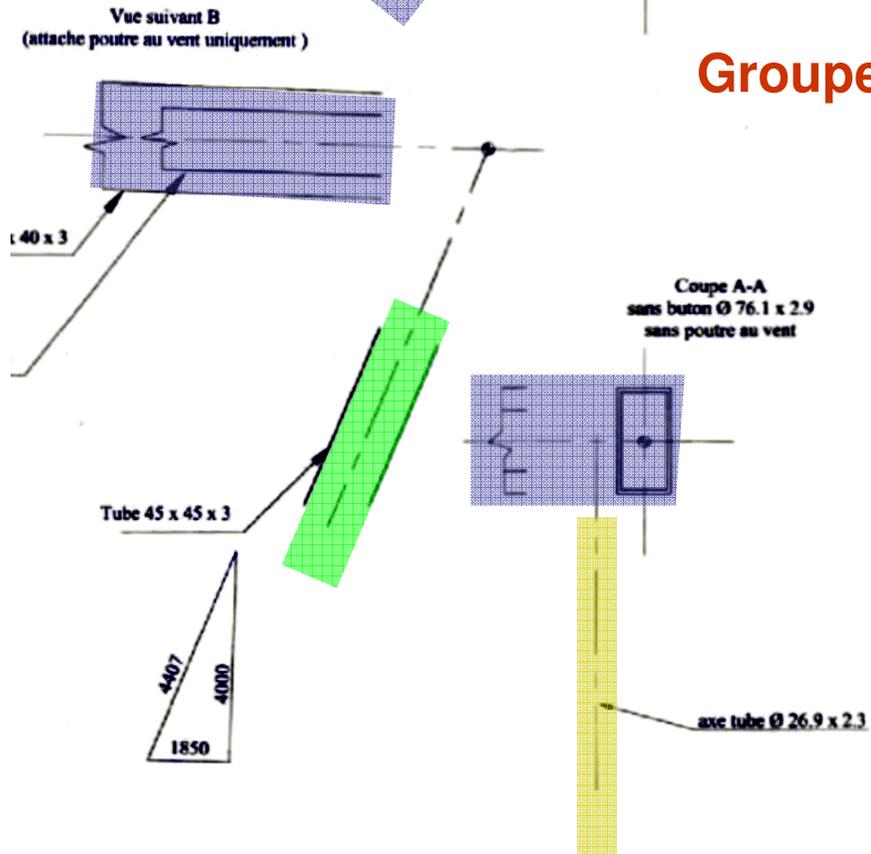
Analyse



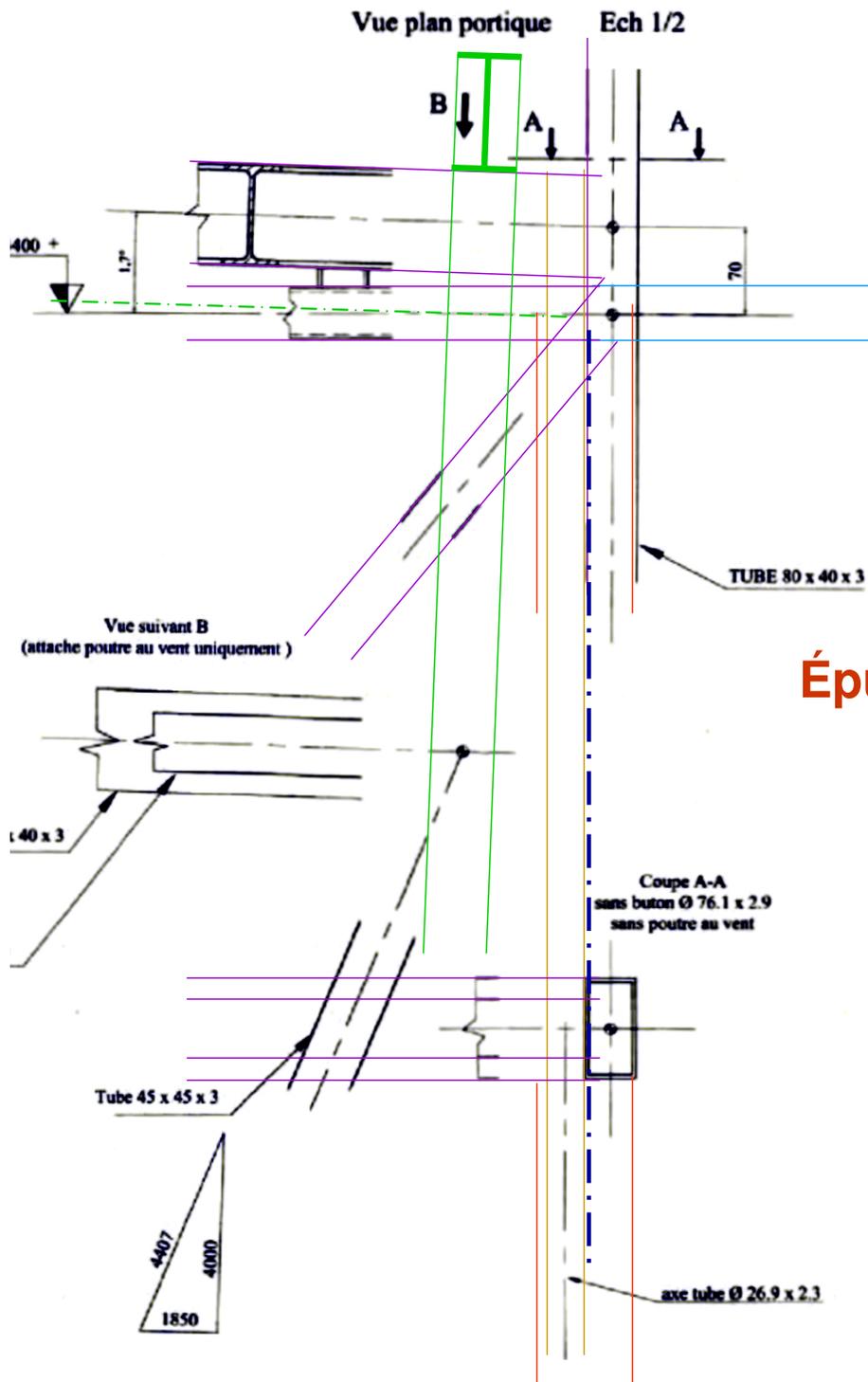
Vue long pan intérieur du bâtiment Ech 1/2



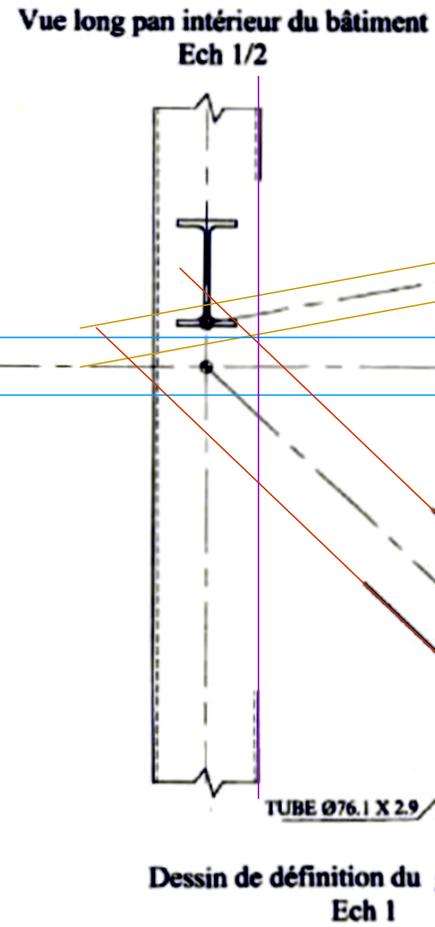
Groupes de pièces



Tracé



Épures



N° Identifiant :
Nom prénom :
BTS-CM-E52
Session 2007

Tracé

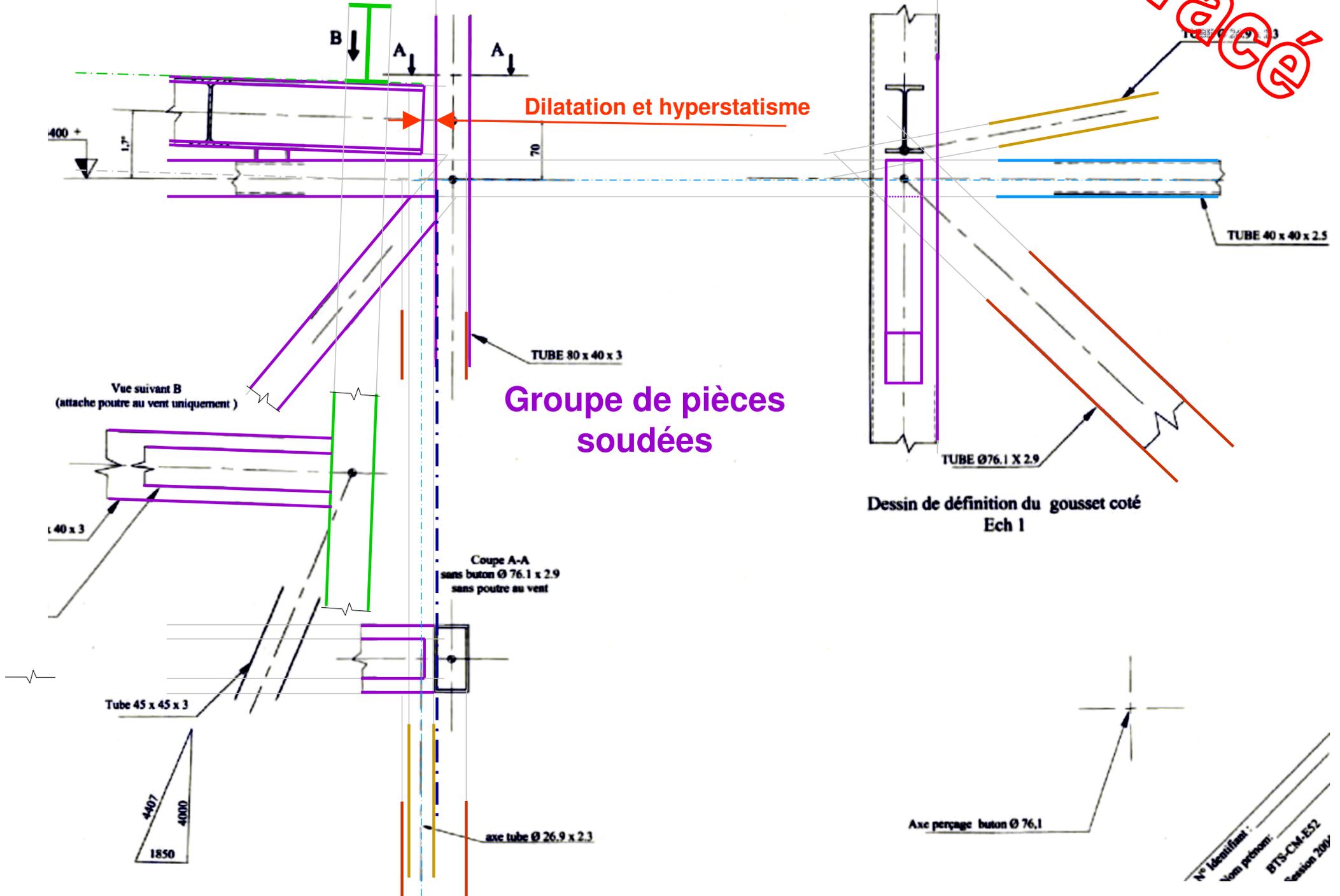
Vue plan portique Ech 1/2

Vue long pan intérieur du bâtiment Ech 1/2

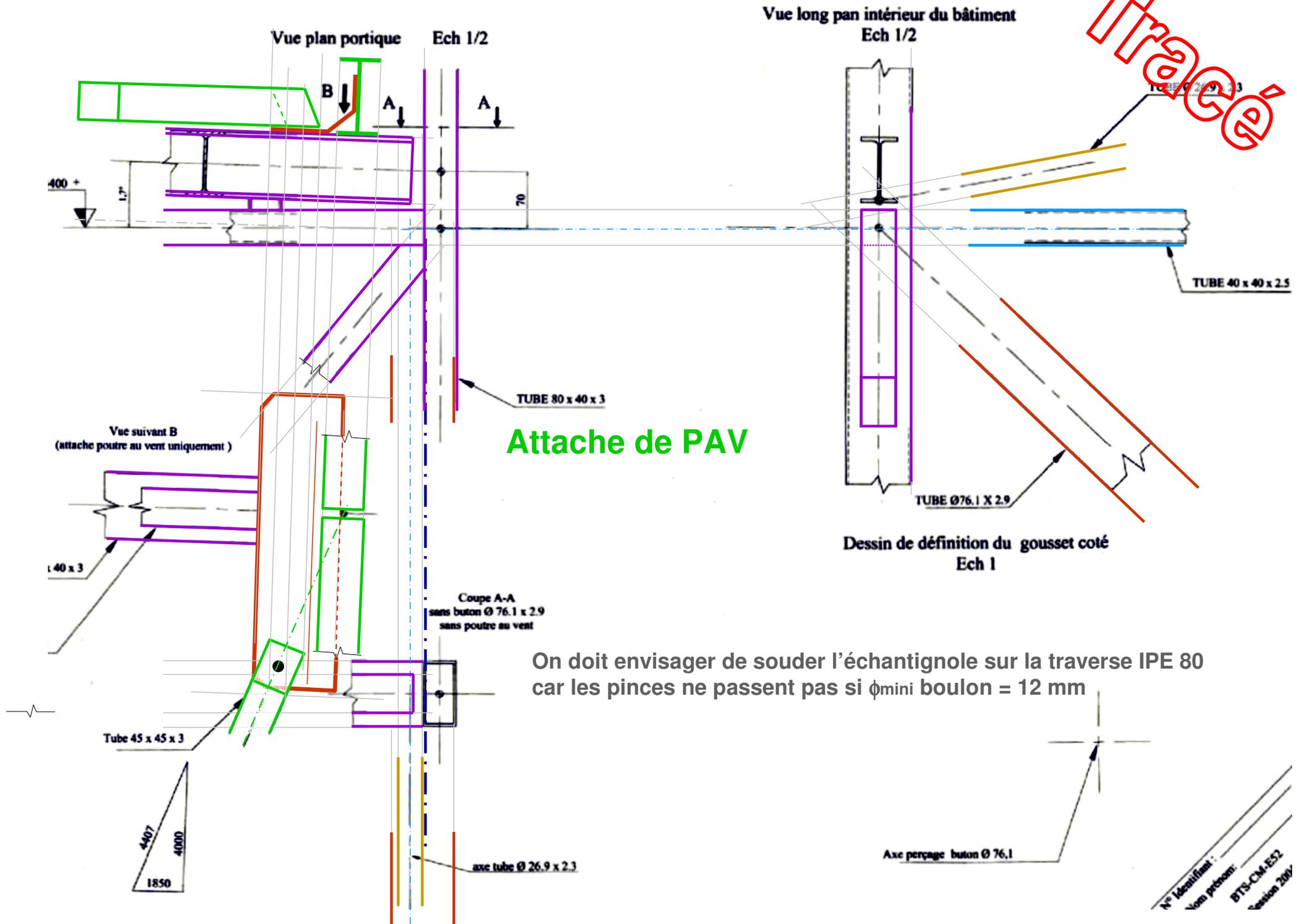
Dilatation et hyperstatisme

Groupe de pièces soudées

Dessin de définition du gousset coté Ech 1



Tracé



Attache de PAV

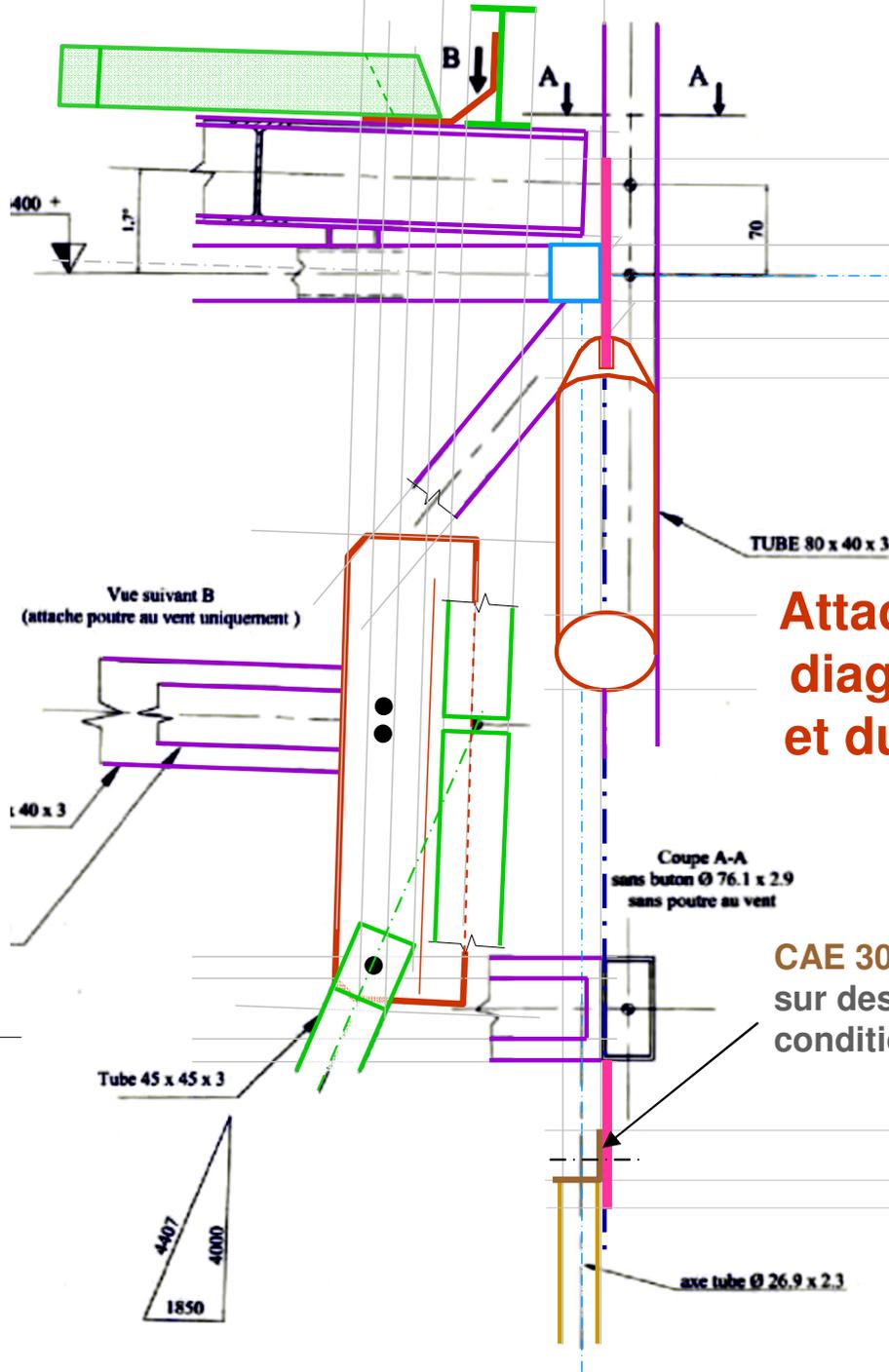
On doit envisager de souder l'échantignole sur la traverse IPE 80 car les pincés ne passent pas si ϕ mini boulon = 12 mm

N° Identifiant :
Nom prénom :
BTIS-CM-E52
Session 2007

Tracé

Vue plan portique Ech 1/2

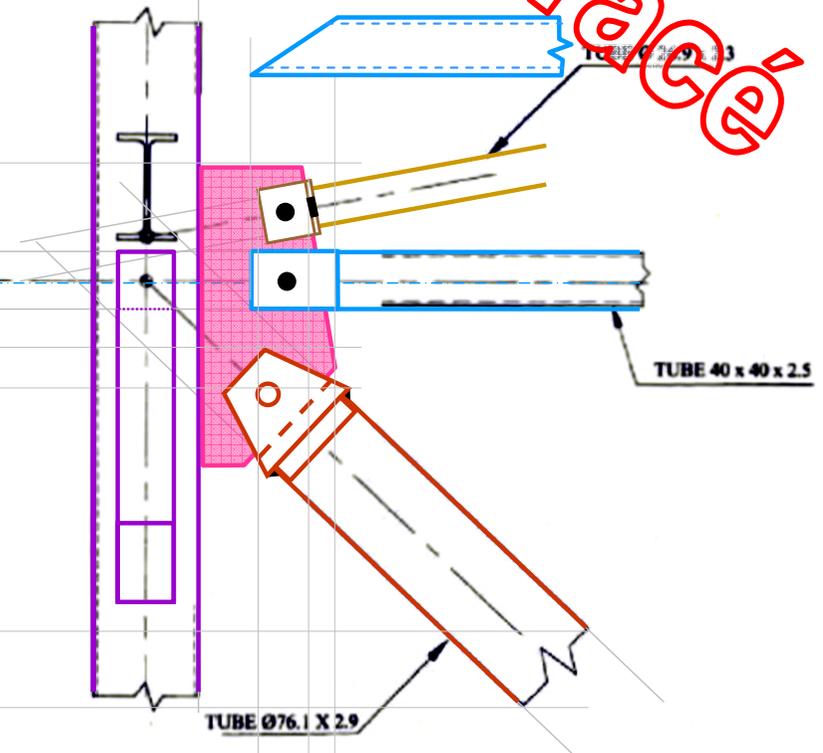
Vue long pan intérieur du bâtiment Ech 1/2



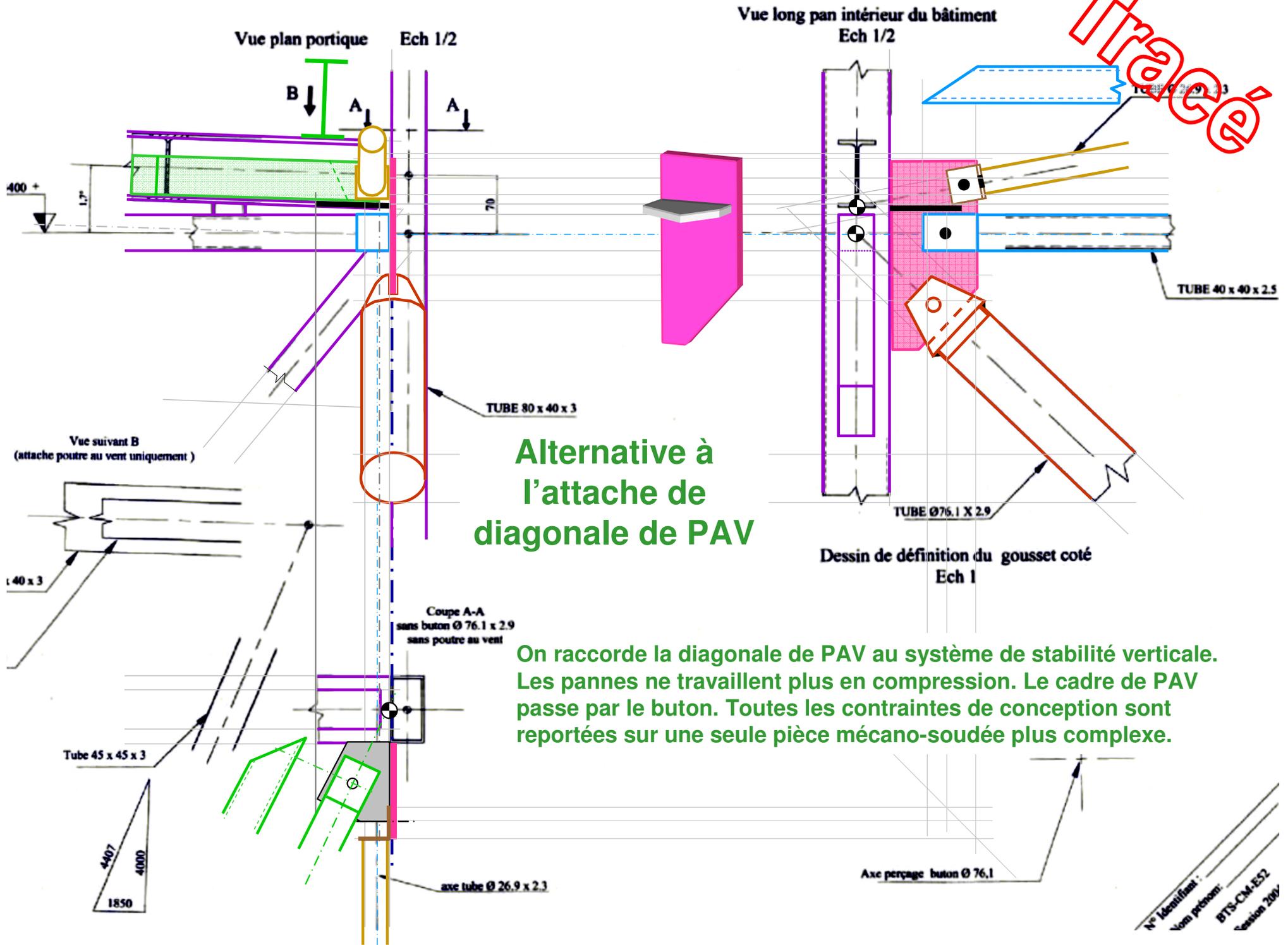
Attache des diagonales et du buton

CAE 30x3 : cette solution est peu recommandable sur des gros tirants mais elle est acceptable ici à condition de percer aussi le coté soudé (évent de galva)

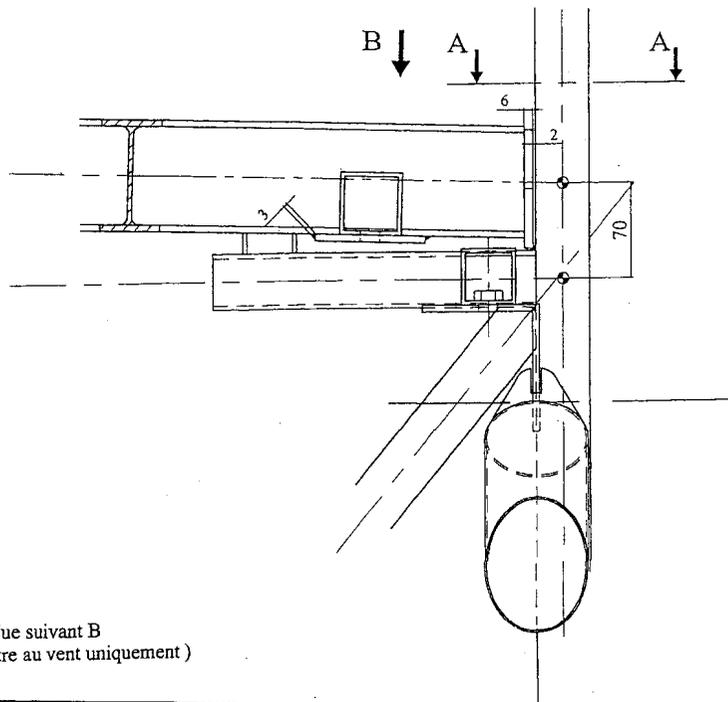
Dessin de définition du gousset coté Ech 1



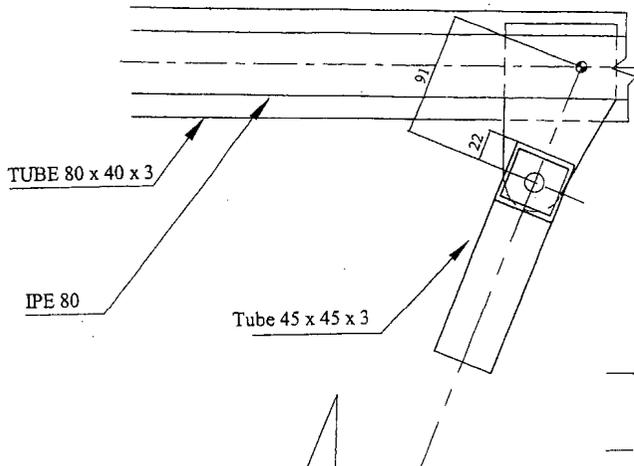
Tracé



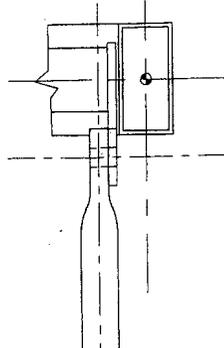
Vue plan portique Ech 1/2



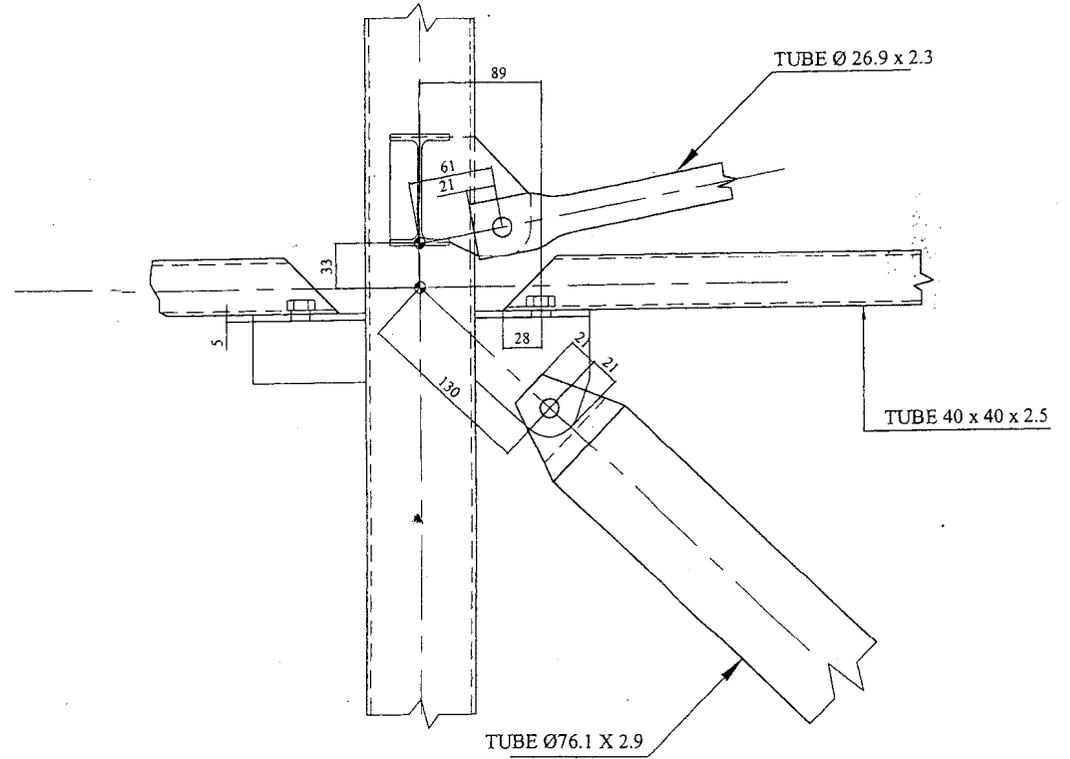
Vue suivant B
(attache poutre au vent uniquement)



Coupe A-A
sans bouton Ø 76.1 x 2.9
sans poutre au vent

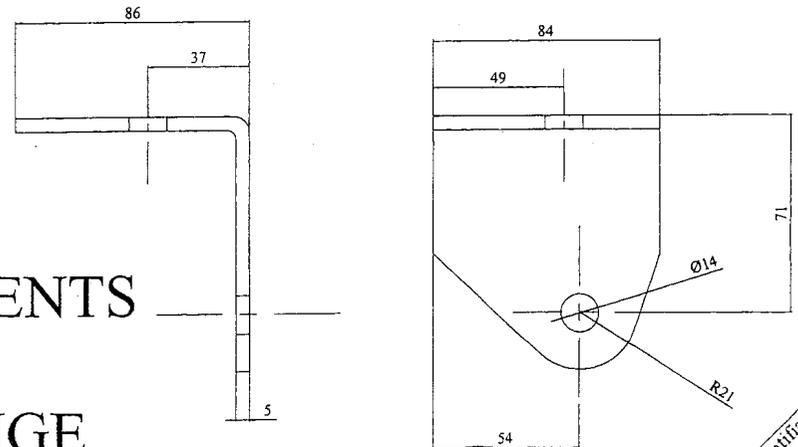


Vue long pan intérieur du bâtiment
Ech 1/2



Dessin de définition du gousset coté
Ech 1

ELEMENTS
DE
CORRIGE



N° Identifiant :
Nom prénom :
BTS-CM-Ec
Session