

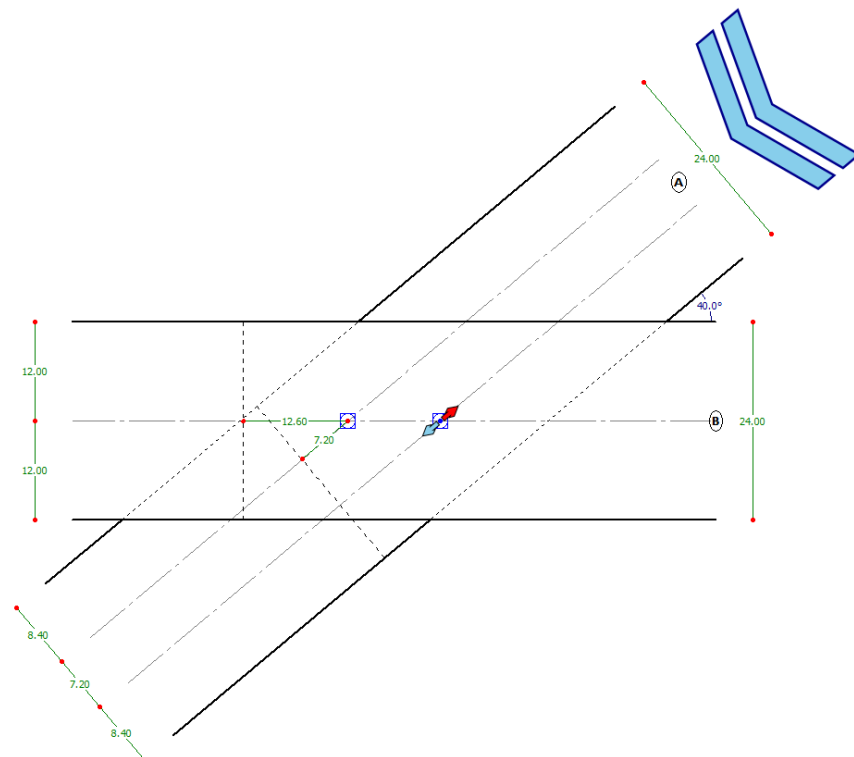
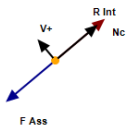
## Assemblage Arbalétrier - Entrait

HYPOTHÈSES

- BOIS/BOIS - DOUBLE CISAILLEMENT
- Unité : cm
- Classe de service : 2  
Nc,Ed : 3050.0 daN  
REd : 3050.0 daN
- Pièce A  
Résineux C24 : 16.00 X 24.00
- Pièce B  
Résineux C24 : 10.00+10.00 X 24.00
- Angle entre pièces  
40°
- Boulons  
Diamètre : 18.0 mm

RÉSULTATS

- Calcul au  
Double cisaillement  
Nombre de boulons : 2
- Vérification des efforts par BOULON  
Taux : 73%
- Vérification du risque de FENDAGE (Pièce A)  
Absence d'effort tranchant
- Vérification du risque de FENDAGE (Pièce B)  
Absence d'effort tranchant
- Talon Mini  
Pièce A : 7.20 cm  
Pièce B : 12.60 cm



## Assemblage Poteau - Entrait

HYPOTHÈSES

- **BOIS/BOIS - MOISÉ SIMPLE**
- Unité : cm
- Cas de charge utilisateur  
Nc,Ed : 2950.0 daN
- **Pièce A**  
Résineux C24 : 20.00 X 20.00  
Section efficace : 10.40 X 20.00
- **Pièce B**  
Résineux C24 : 10.00+10.00 X 24.00
- **Angle entre pièces**  
90°
- **Boulons**  
Diamètre : 18.0 mm

RÉSULTATS

- Calcul au Double cisaillement
- **Boulons**  
Nombre de boulons : 2
- **Vérification des efforts par BOULON**  
Dans cette configuration, l'effort est repris totalement par le contact entre les deux pièces. Un organe reste tout de même nécessaire pour assurer le maintien latéral.
- **Vérification pièce A**
- **Capacité de résistance en compression axiale**  
Taux : 12%
- **Vérification pièce B**
- **Capacité de résistance en compression transversale**  
Taux : 100%
- **Pas de fendage à vérifier**
- **Talon Mini**  
Pièce A : 12.60 cm  
Pièce B : 12.60 cm

