

# La Machine à Voyager



**Rôtissoire Peugeot 304 Cabriolet**

<http://www.LaMachineaVoyager.com>



# IMPORTANT - Rappel

- Ces plans sont donnés à titre indicatif. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur sur le plan, de dimensionnement.
- A utiliser à vos propres risques
- Le véhicule que vous mettez sur votre rôtissoire doit être en bon état car si sa structure est endommagée, la caisse pourrait se déformer ou rompre
- La caisse doit être nue, car si le véhicule reste entier, la structure ne tiendrait pas au vu de son poids.



# ROTISSOIRE POUR PEUGEOT 304 CABRIOLET

- La rôtissoire est constituée de trois éléments principaux :
  - 2 bascules
  - Un renfort longitudinal





# Liste du matériel

- Demi-Chevrans (section 75x60mm)
- Vis bois
- Boulons
- Planche OSB
- Fixation parechoc avant
- Fer plat

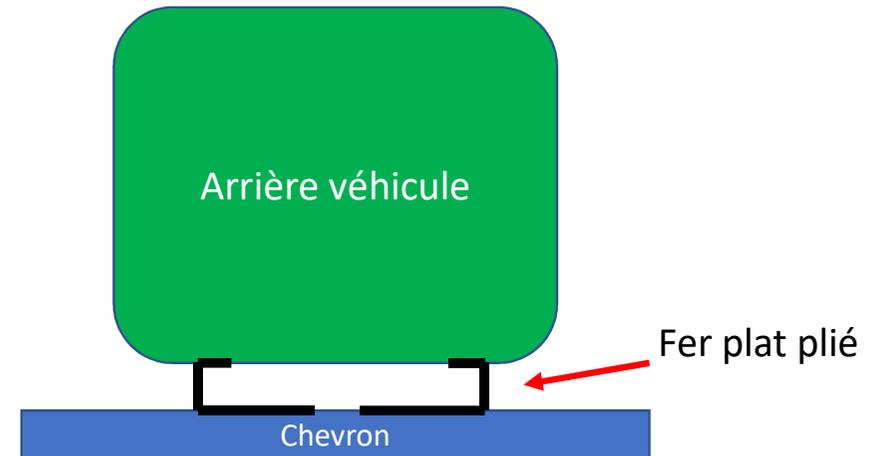
## Outils :

- Perceuse, Clefs 6 Pans, Marteau, Scie Circulaire, visseuse

# Fixation de la Bascule Arrière



La fixation de la bascule arrière se fait sur les fixations du parechoc arrière. Le demi-chevron est fixé sur les plats en métal. Des morceaux de demi-chevron ont été mis en place entre le plat et le chevron afin que la bascule ne puisse pas toucher la caisse.



Amélioration :

En lieu et place des morceaux de chevron, il est préconisé de faire un pliage des 2 plats comme suit. Chaque plat sera alors fixé avec 2 boulons sur le chevron afin d'éviter qu'il ne bouge pendant le basculement.

# Fixation de la Bascule Avant



La fixation de la bascule avant se fait en utilisant les deux fers de fixation du parechoc avant. Ils seront fixés avec le chevron.

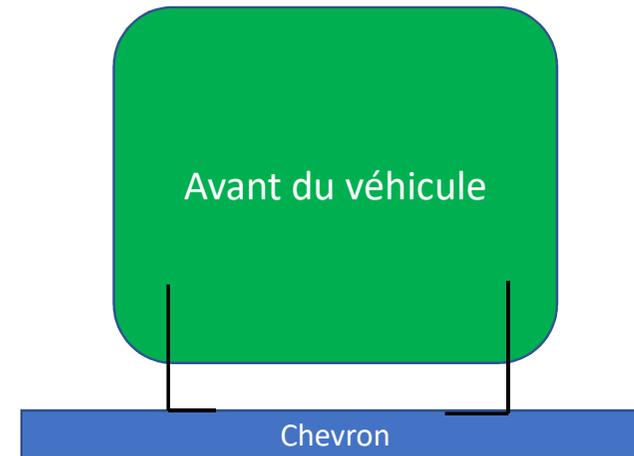
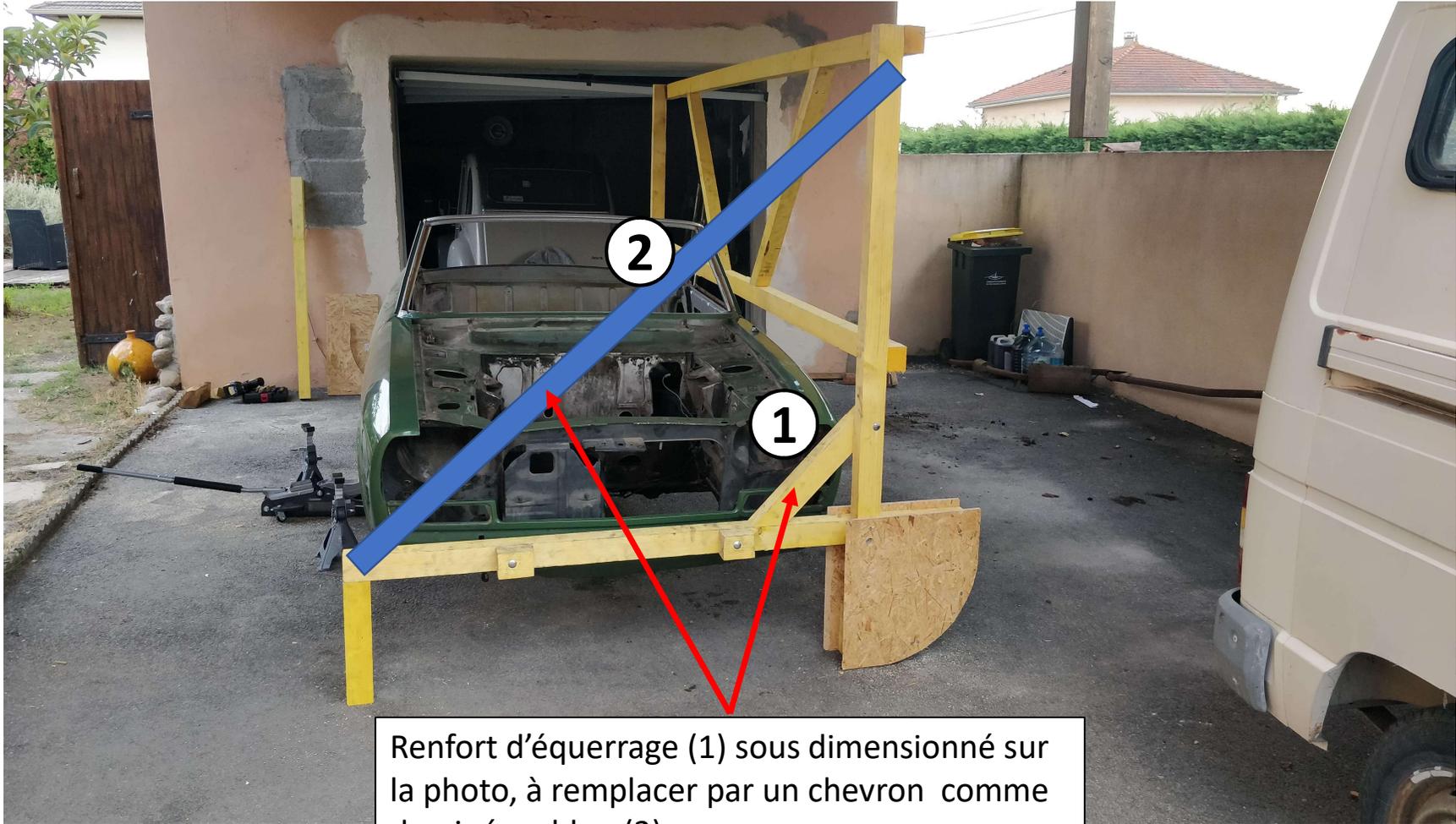


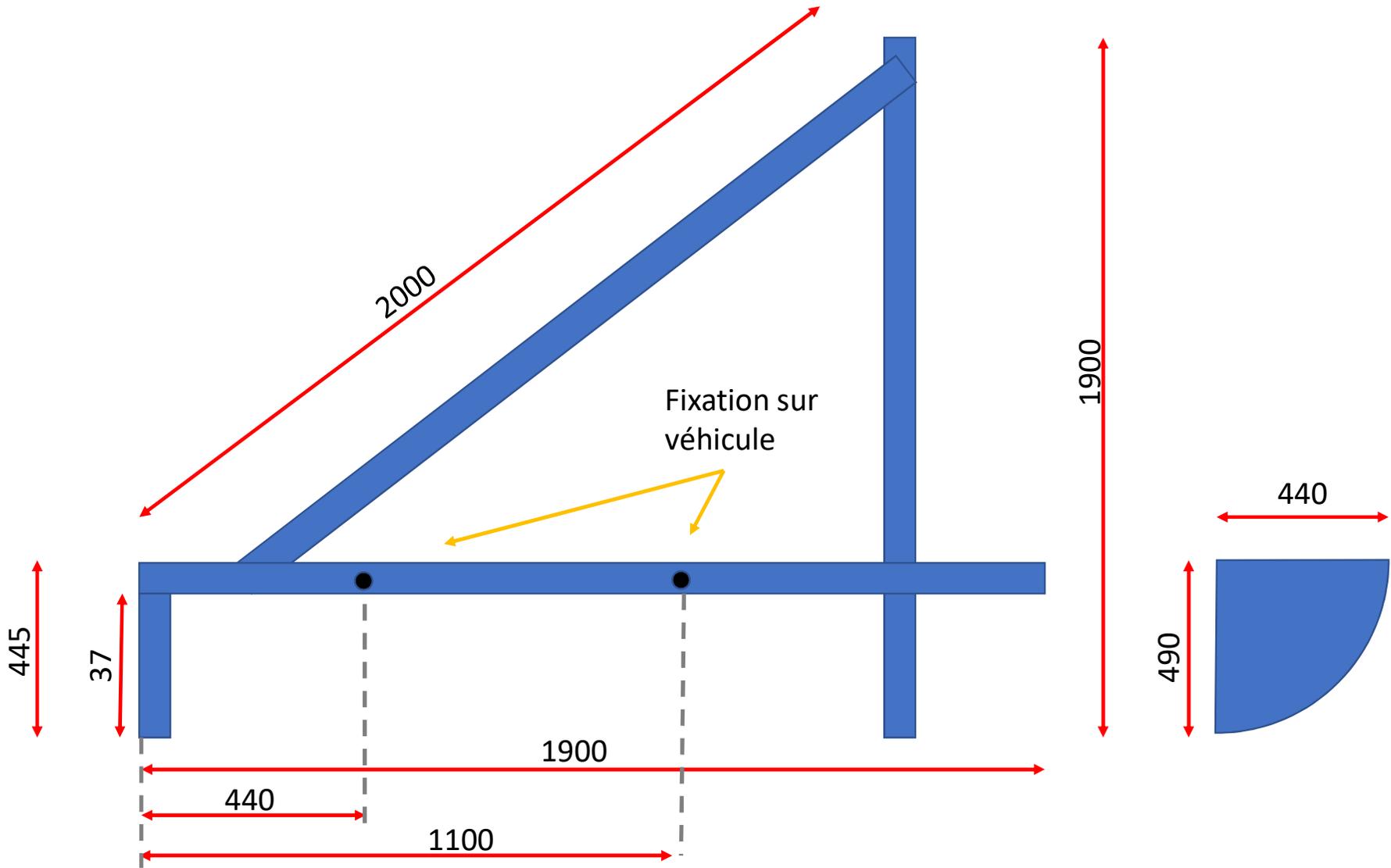
Illustration de la fixation du chevron horizontal de la bascule avant.

## Amélioration impérative à prendre en compte pour la bascule avant et arrière

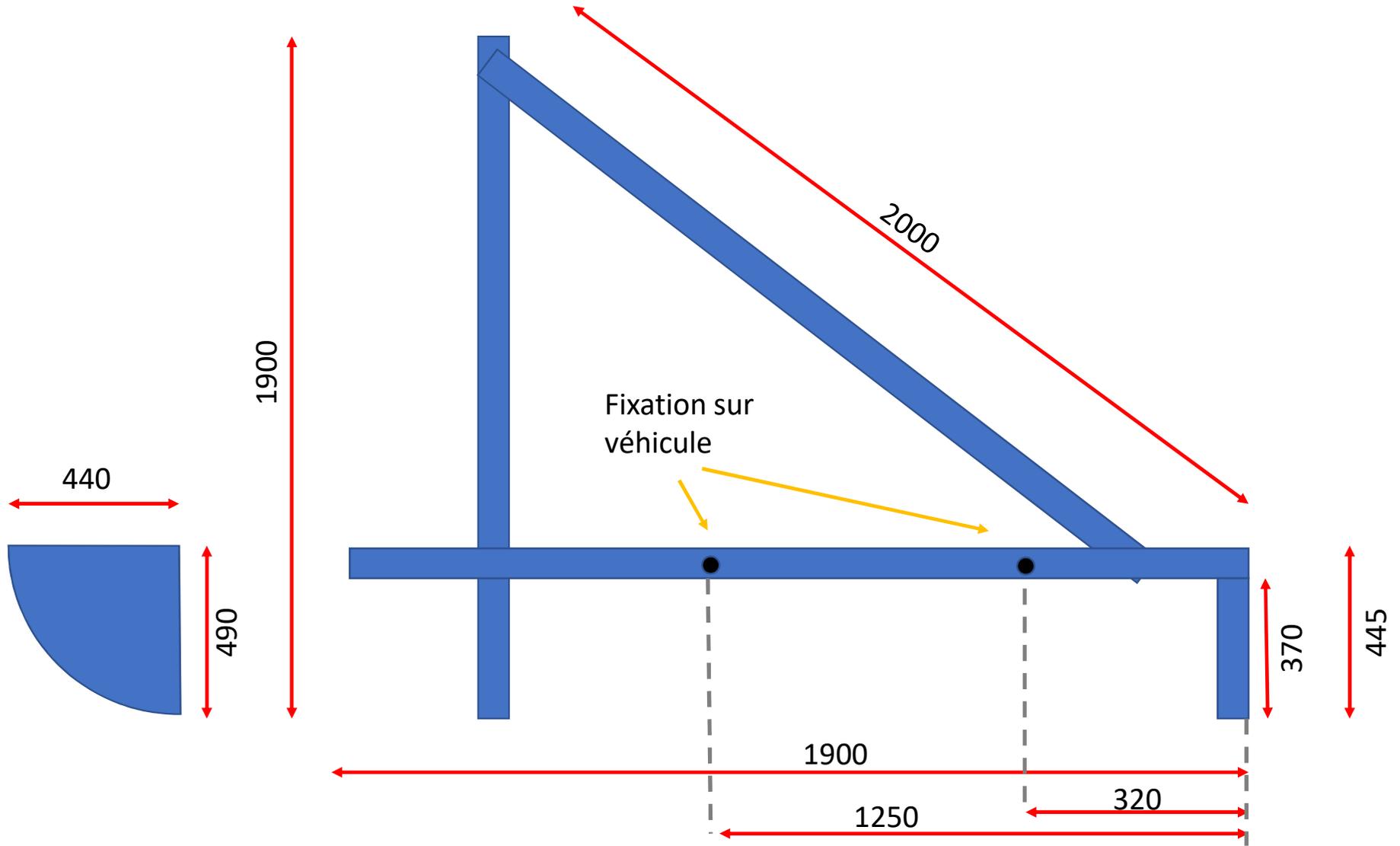


Renfort d'équerrage (1) sous dimensionné sur la photo, à remplacer par un chevron comme dessiné en bleu (2)

# Fixation de la Bascule Avant



# Fixation de la Bascule Arrière



# Renfort des quarts de lune



Ne pas oublier de renforcer les quarts de lune afin qu'ils ne se rompent pas sous le poids de la caisse. Ici ils sont renforcés à l'aide de morceaux de demi-chevrons vissés.



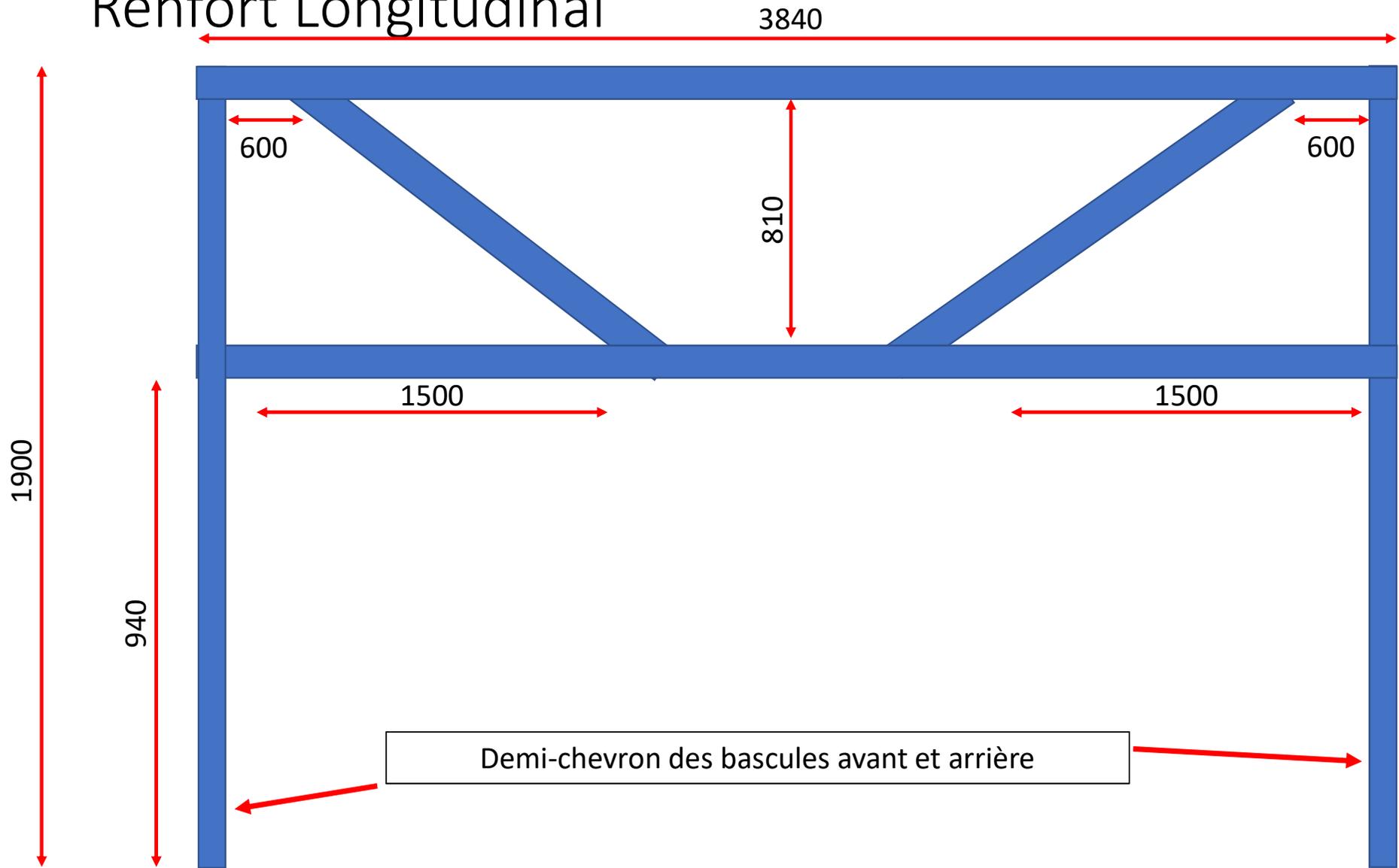
# Renfort Longitudinal



Le renfort longitudinal est important. Il permet aux deux bascules de rester parallèles, il est garant de la stabilité de la rôtissoire.



# Renfort Longitudinal



# BONNE BASCULE !



Retrouvez tutos, vidéos sur les véhicules anciens sur  
<http://www.lamachineavoyager.com>