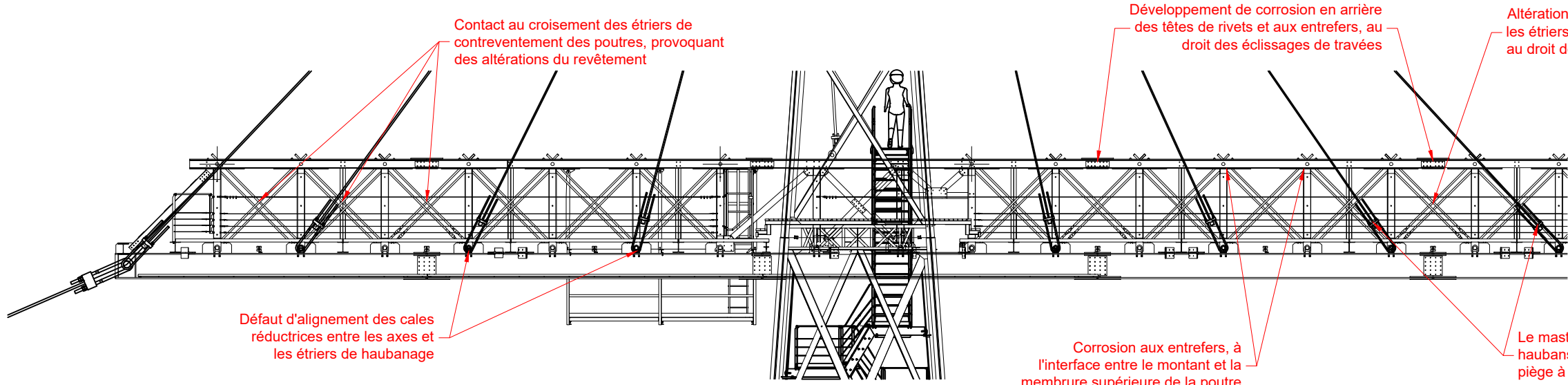


1 cm = 1,25 m



Le schéma illustre un pont à poutres avec des annotations indiquant des problèmes de corrosion et de maintenance :

- Corrosion aux entretoises, à l'interface entre le montant et la membrure supérieure de la poutre** (pointe vers la jonction de la poutre et de l'entretoise).
- Contact au croisement des étriers de contreventement des poutres, provoquant des altérations du revêtement** (pointe vers le point de croisement des étriers).
- Corrosion des têtes de rivets en intrados des contreventements** (pointe vers la tête d'un rivet sous le contreventement).
- Le masticage des culots inférieurs des suspentes permet un piège à eau, naissance de fissures** (pointe vers le joint de masticage sous une suspente).
- Désaxement et prononcé d'un culot de suspente** (pointe vers un culot de suspente déformé).

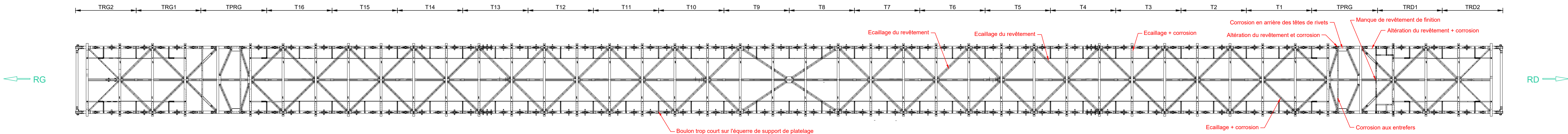
Le schéma illustre la corrosion localisée d'un pont à poutres en béton armé. On observe une section transversale de la poutre avec des armatures en acier. Les zones de corrosion sont indiquées par des flèches rouges et des étiquettes :

- Corrosion dans la membrure supérieure, aux entretoises des éléments** : Indique la corrosion aux points de connexion des poutres.
- Corrosion des caissettes constitutives de garde-corps** : Indique la corrosion aux points de fixation des garde-corps.
- Bouillonnements de laitance** : Indique des zones de concrétion au niveau des appuis.
- Corrosion des armatures** : Indique la corrosion des armatures en acier.

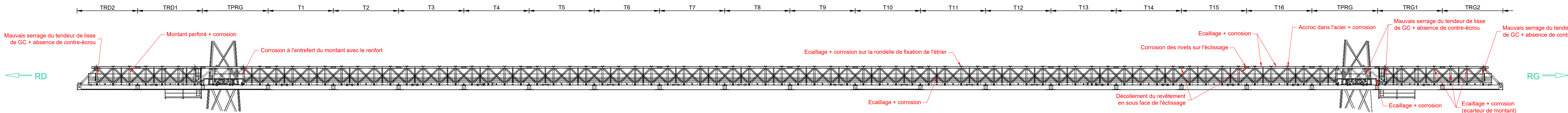
Le schéma illustre un pont à poutres parallèles avec les défauts suivants :

- La loge des axes de liaison des éléments** — constitués de la poutre laisse un jeu entrainant l'écaillage du revêtement localement
- Le masticage des** inférieurs des ha forme un piège à présence de dép
- Défaut d'alignement des cales** réductions entre les axes et les étriers de hauberge
- Corrosion des têtes de rivets** en intrados des contreventements

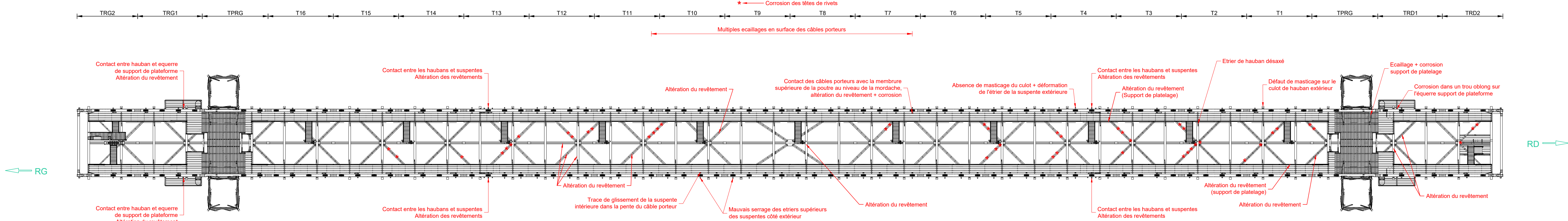
1 cm = 2,5 m



1 cm = 2,5 mm



1cm = 2,5 m



1cm = 2,5 m

