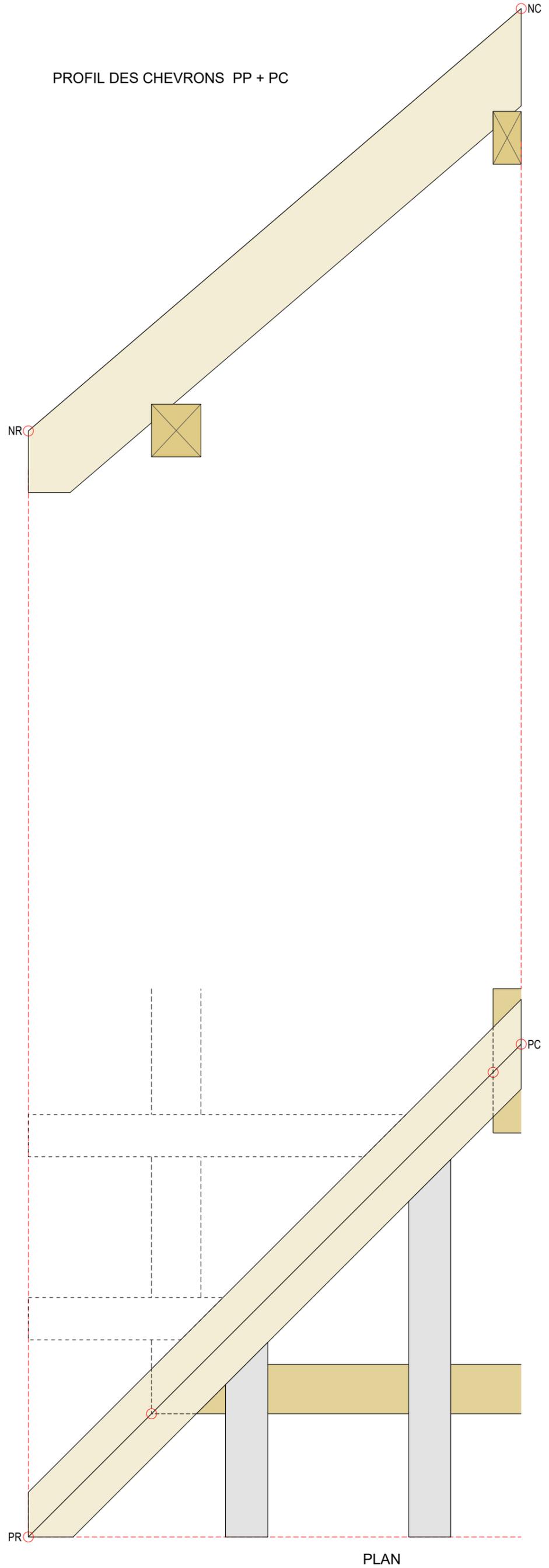
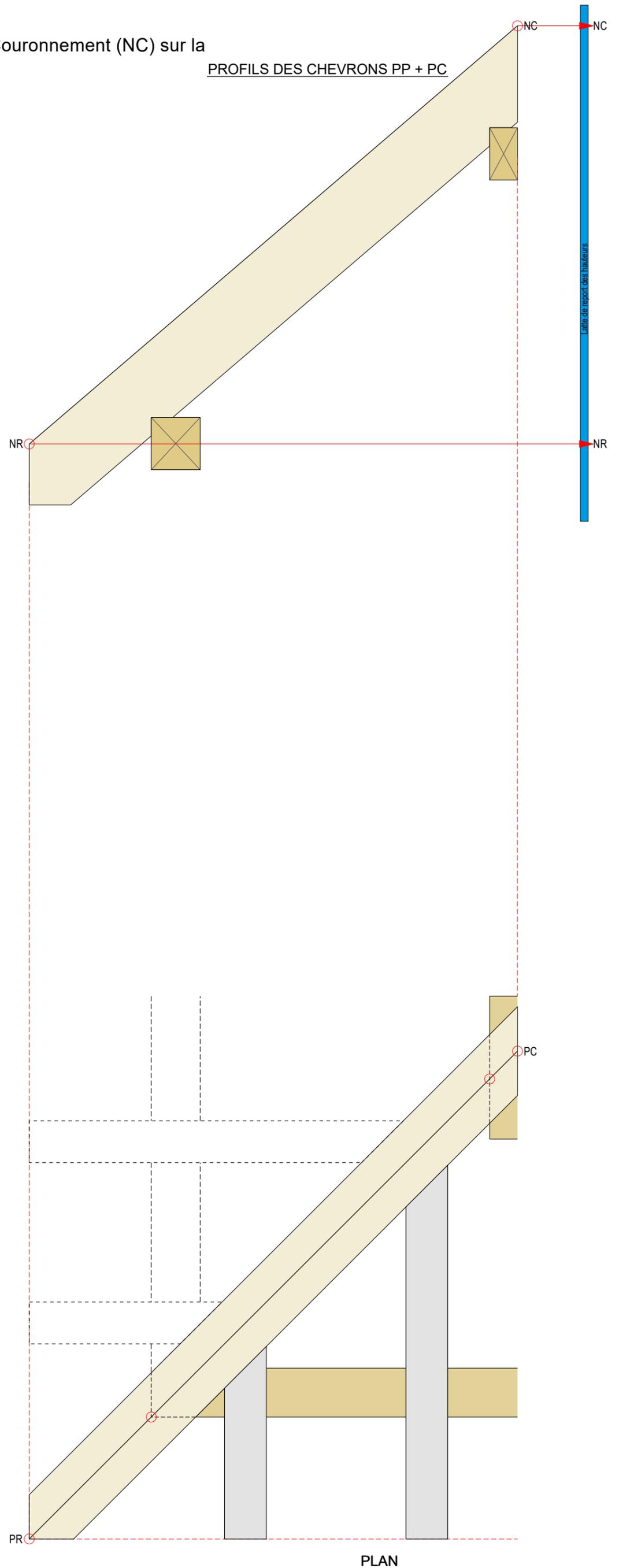


PROFIL DES CHEVRONS PP + PC

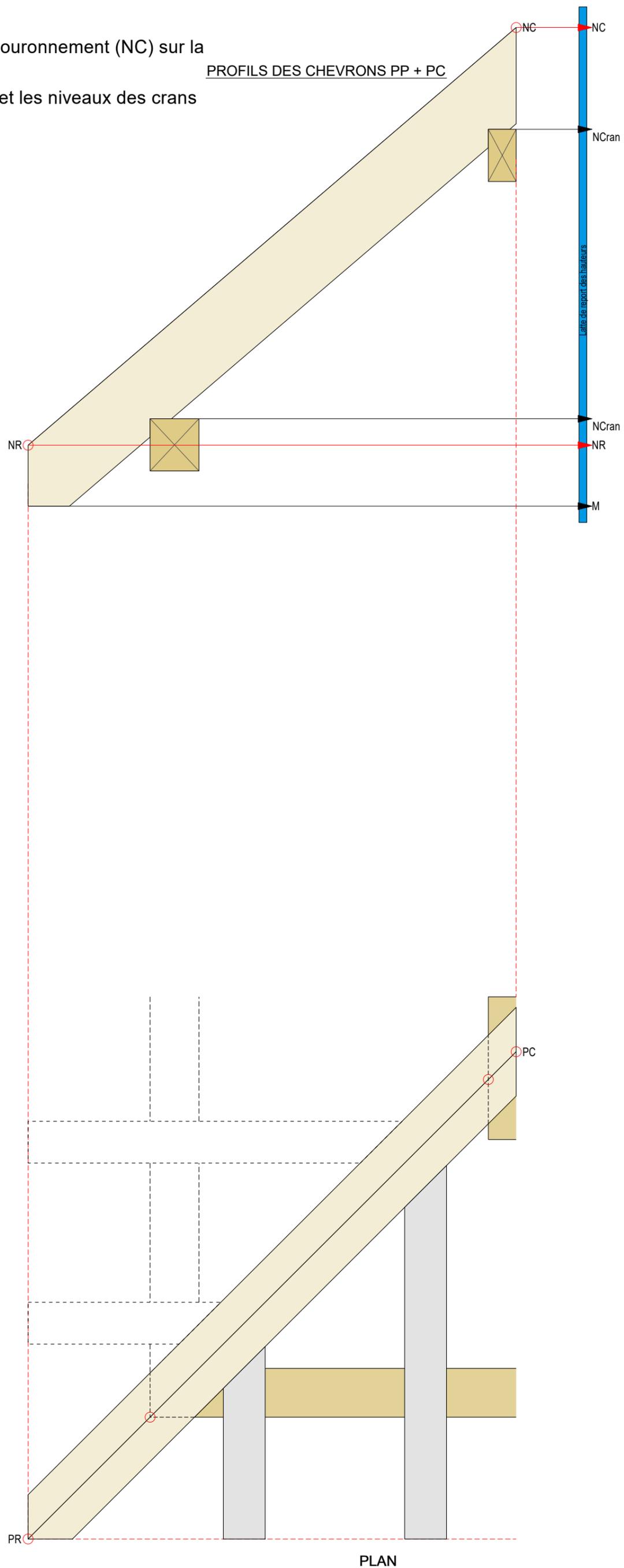


PLAN

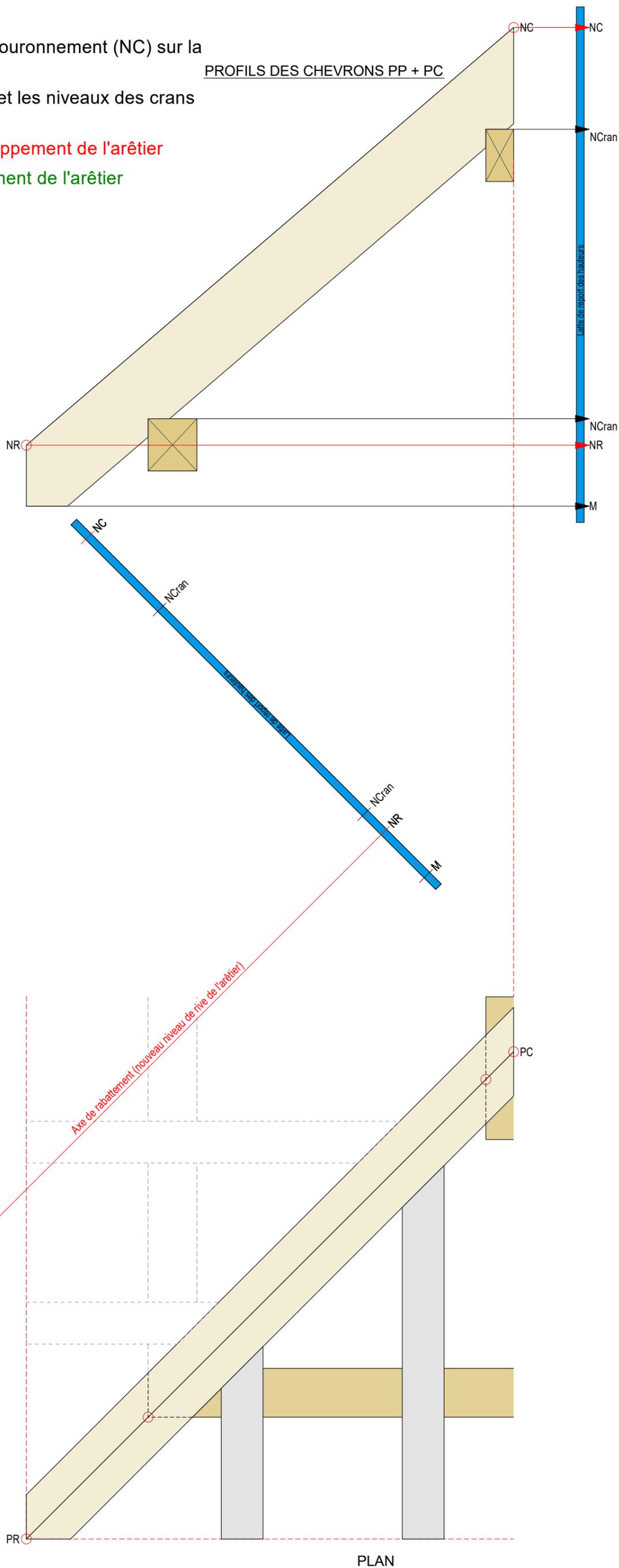
1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur



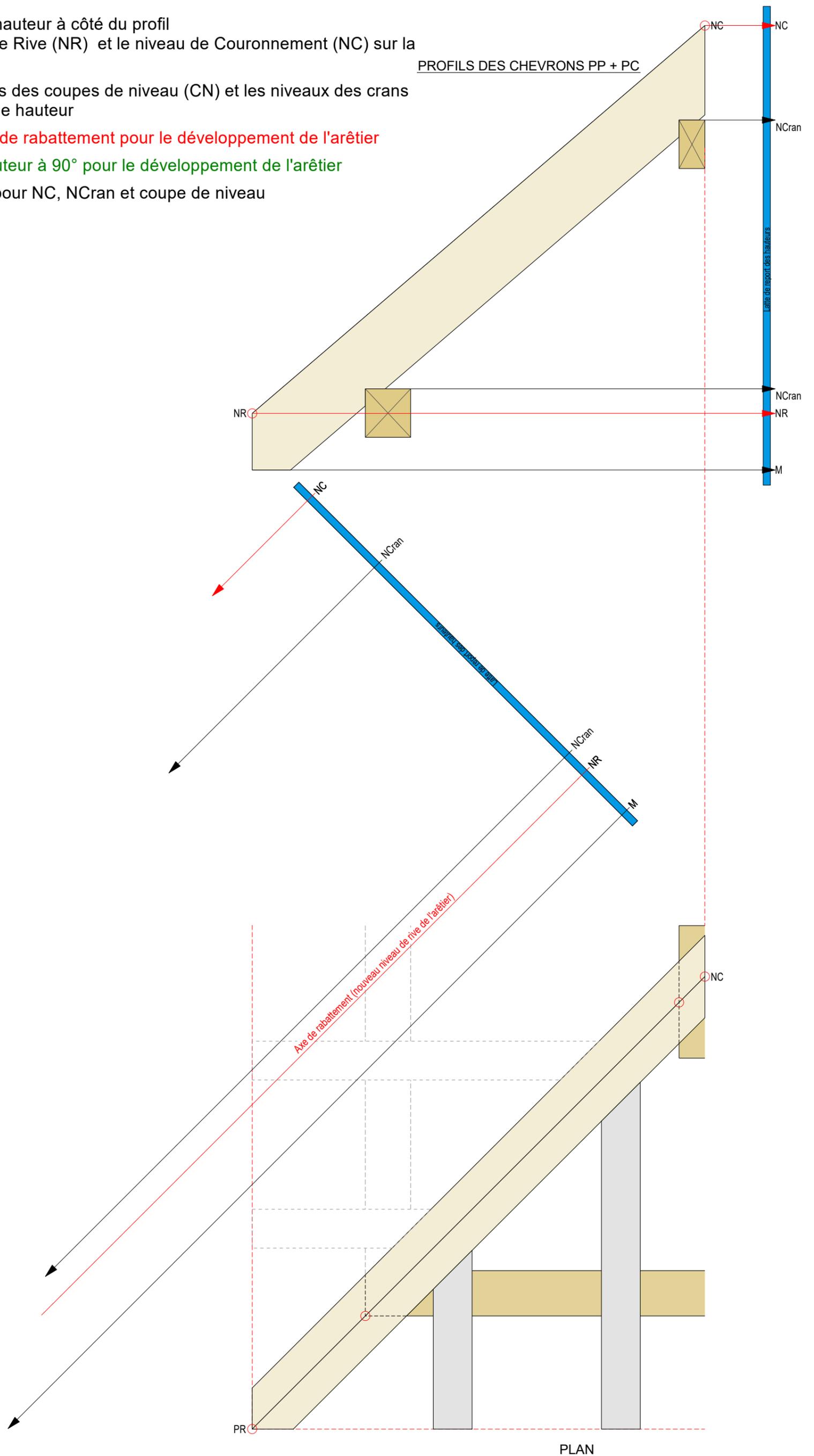
1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
2. Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur



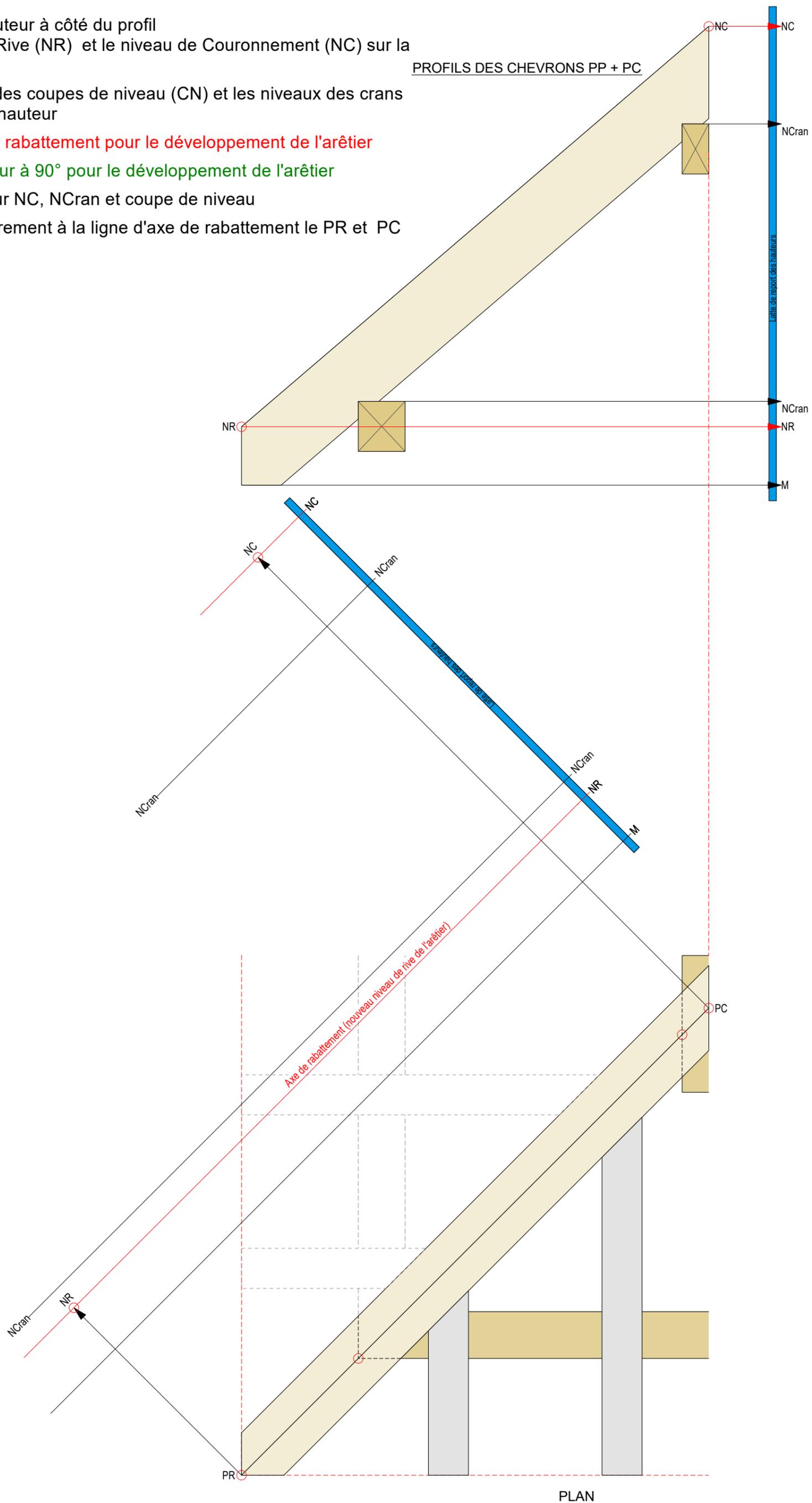
1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
2. Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur
3. Placer la ligne d'axe de rabattement pour le développement de l'arêtier
4. Placer la latte de hauteur à 90° pour le développement de l'arêtier



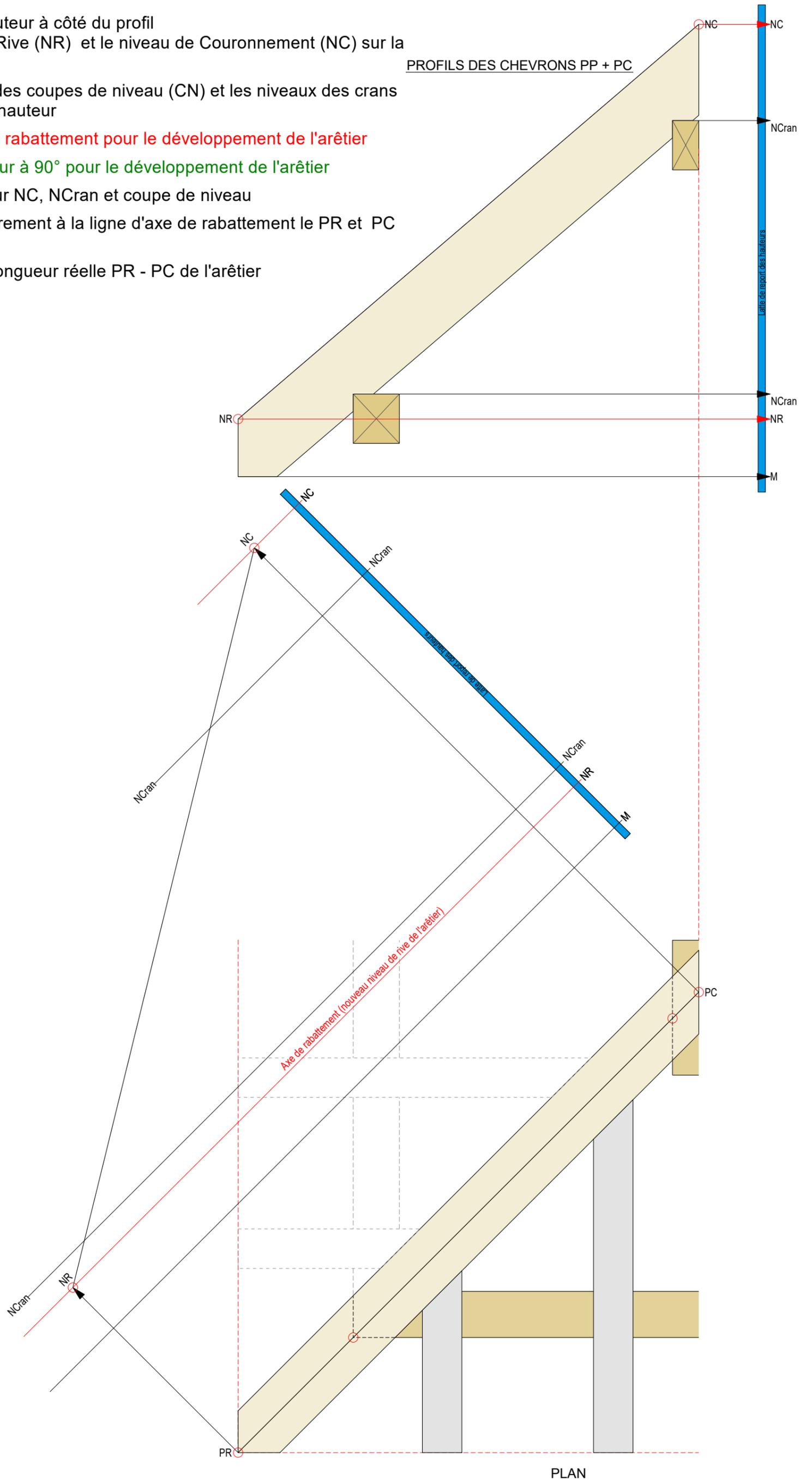
1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
2. Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur
3. Placer la ligne d'axe de rabattement pour le développement de l'arêtier
4. Placer la latte de hauteur à 90° pour le développement de l'arêtier
5. Lignes de hauteurs pour NC, NCran et coupe de niveau



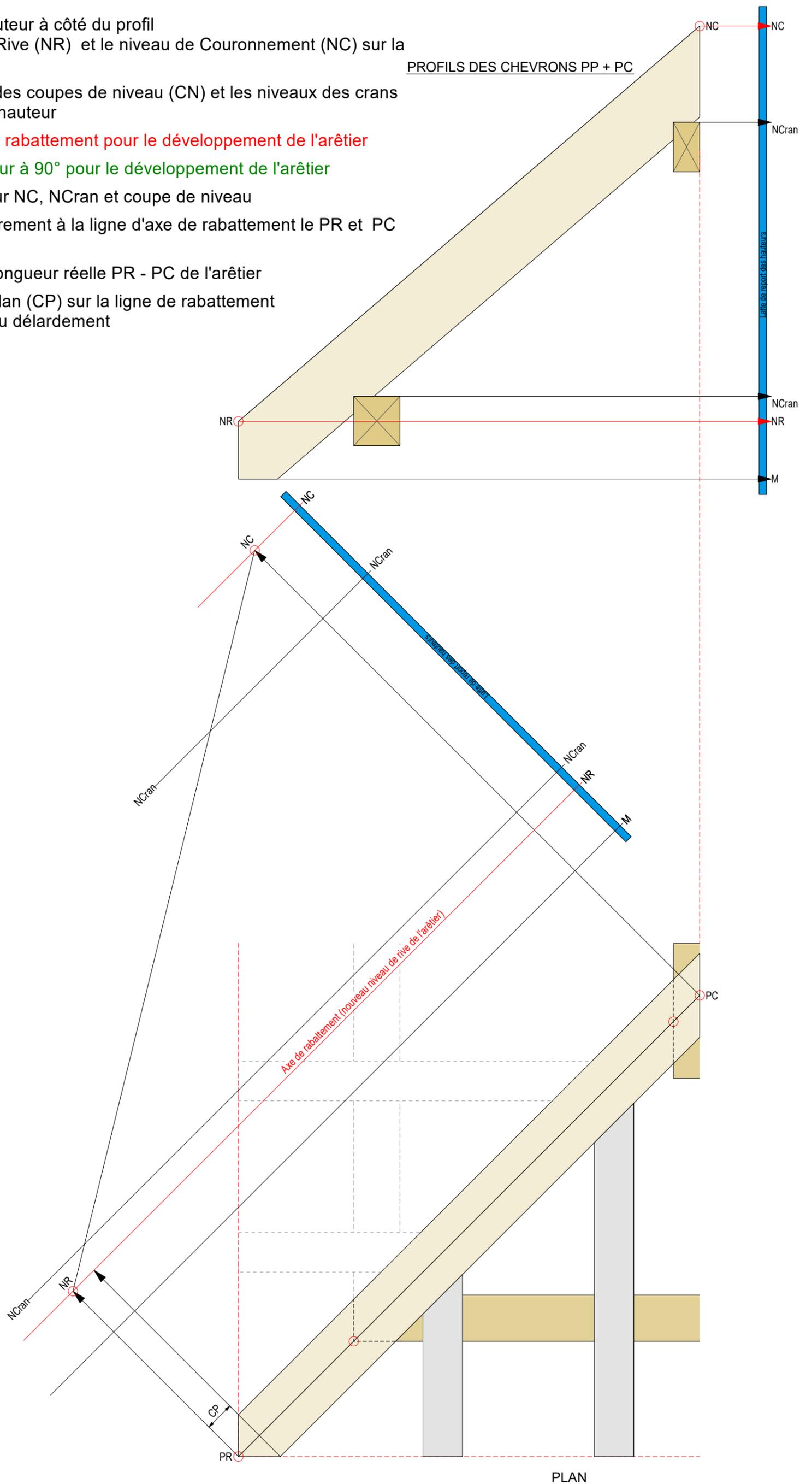
1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
2. Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur
3. Placer la ligne d'axe de rabattement pour le développement de l'arêtier
4. Placer la latte de hauteur à 90° pour le développement de l'arêtier
5. Lignes de hauteurs pour NC, NCran et coupe de niveau
6. Reporter perpendiculairement à la ligne d'axe de rabattement le PR et PC



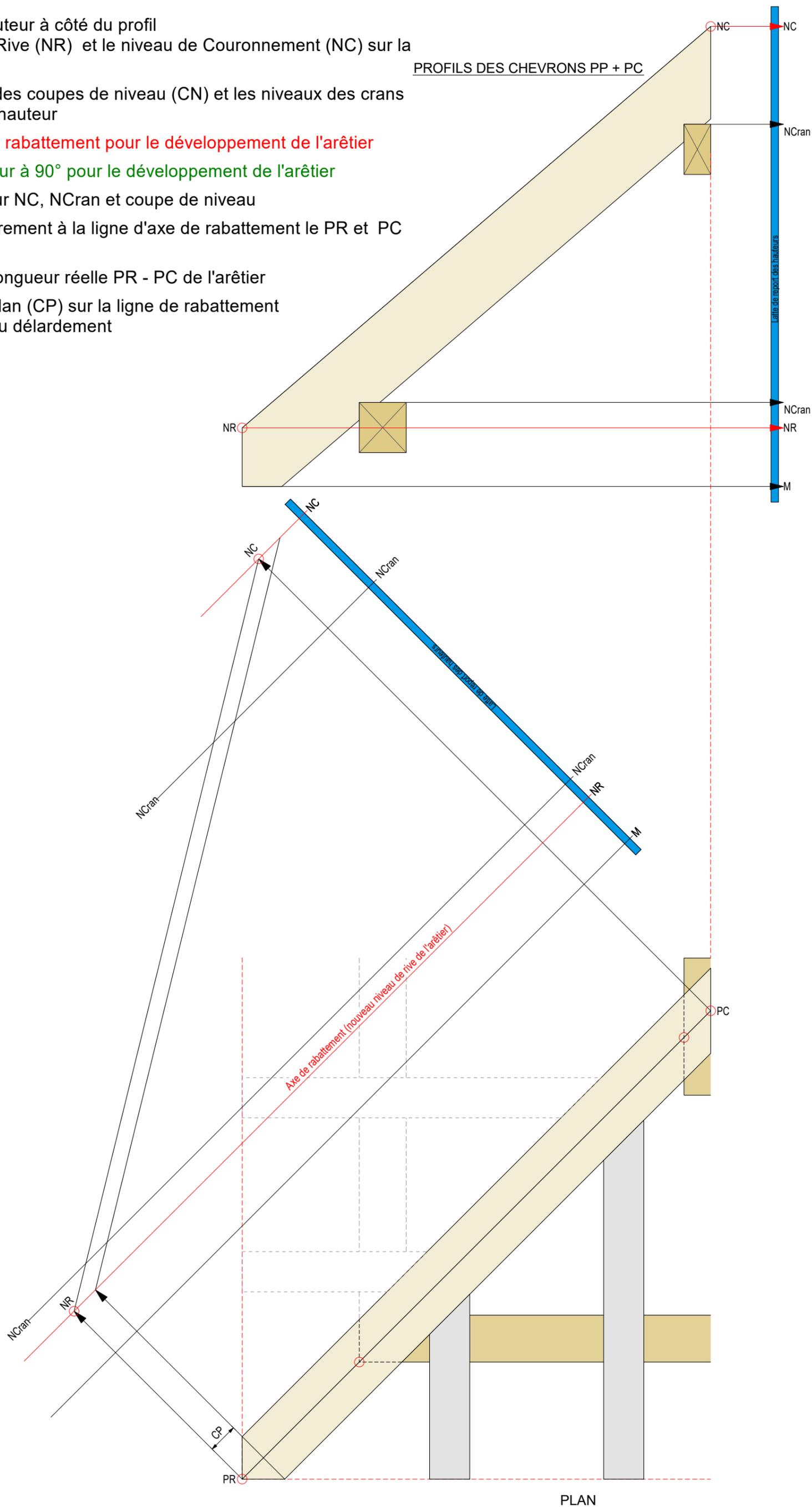
1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
2. Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur
3. Placer la ligne d'axe de rabattement pour le développement de l'arêtier
4. Placer la latte de hauteur à 90° pour le développement de l'arêtier
5. Lignes de hauteurs pour NC, NCran et coupe de niveau
6. Reporter perpendiculairement à la ligne d'axe de rabattement le PR et PC
7. Relier PR avec le PC
On obtient la ligne de longueur réelle PR - PC de l'arêtier



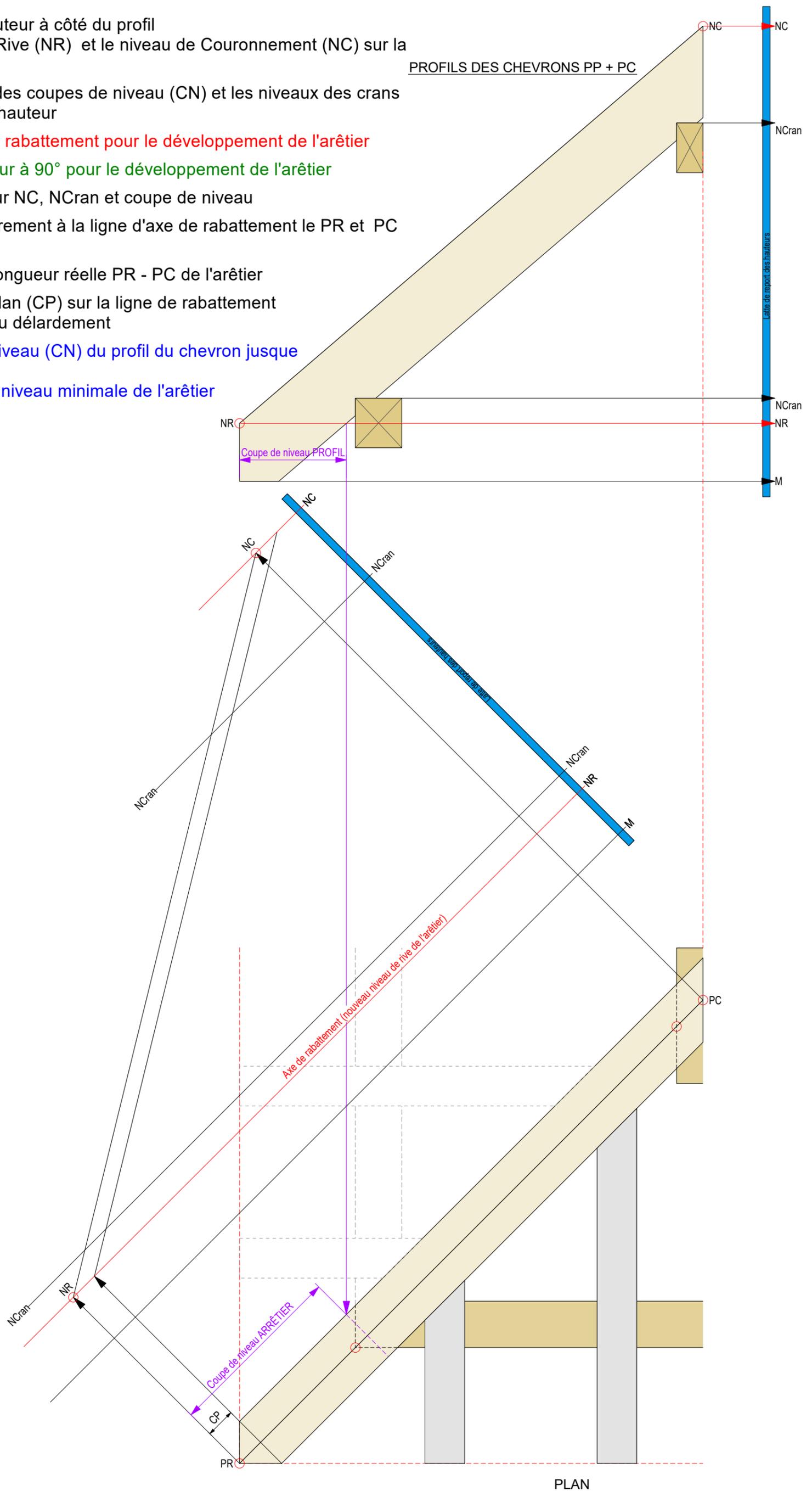
1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
2. Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur
3. Placer la ligne d'axe de rabattement pour le développement de l'arêtier
4. Placer la latte de hauteur à 90° pour le développement de l'arêtier
5. Lignes de hauteurs pour NC, NCran et coupe de niveau
6. Reporter perpendiculairement à la ligne d'axe de rabattement le PR et PC
7. Relier PR avec le PC
On obtient la ligne de longueur réelle PR - PC de l'arêtier
8. Reporter la coupe en plan (CP) sur la ligne de rabattement
On obtient la hauteur du délardement



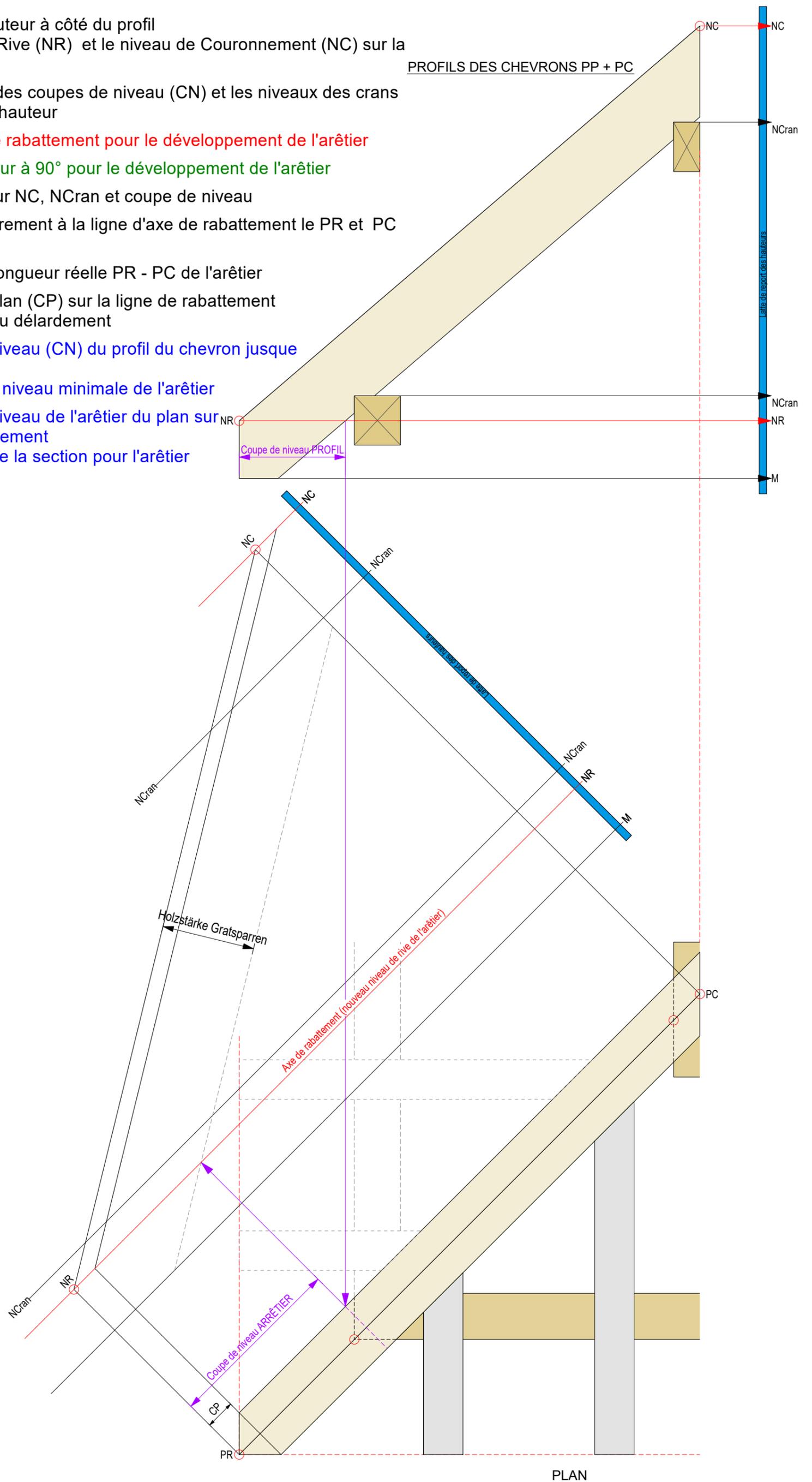
1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
2. Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur
3. Placer la ligne d'axe de rabattement pour le développement de l'arêtier
4. Placer la latte de hauteur à 90° pour le développement de l'arêtier
5. Lignes de hauteurs pour NC, NCran et coupe de niveau
6. Reporter perpendiculairement à la ligne d'axe de rabattement le PR et PC
7. Relier PR avec le PC
On obtient la ligne de longueur réelle PR - PC de l'arêtier
8. Reporter la coupe en plan (CP) sur la ligne de rabattement
On obtient la hauteur du délardement



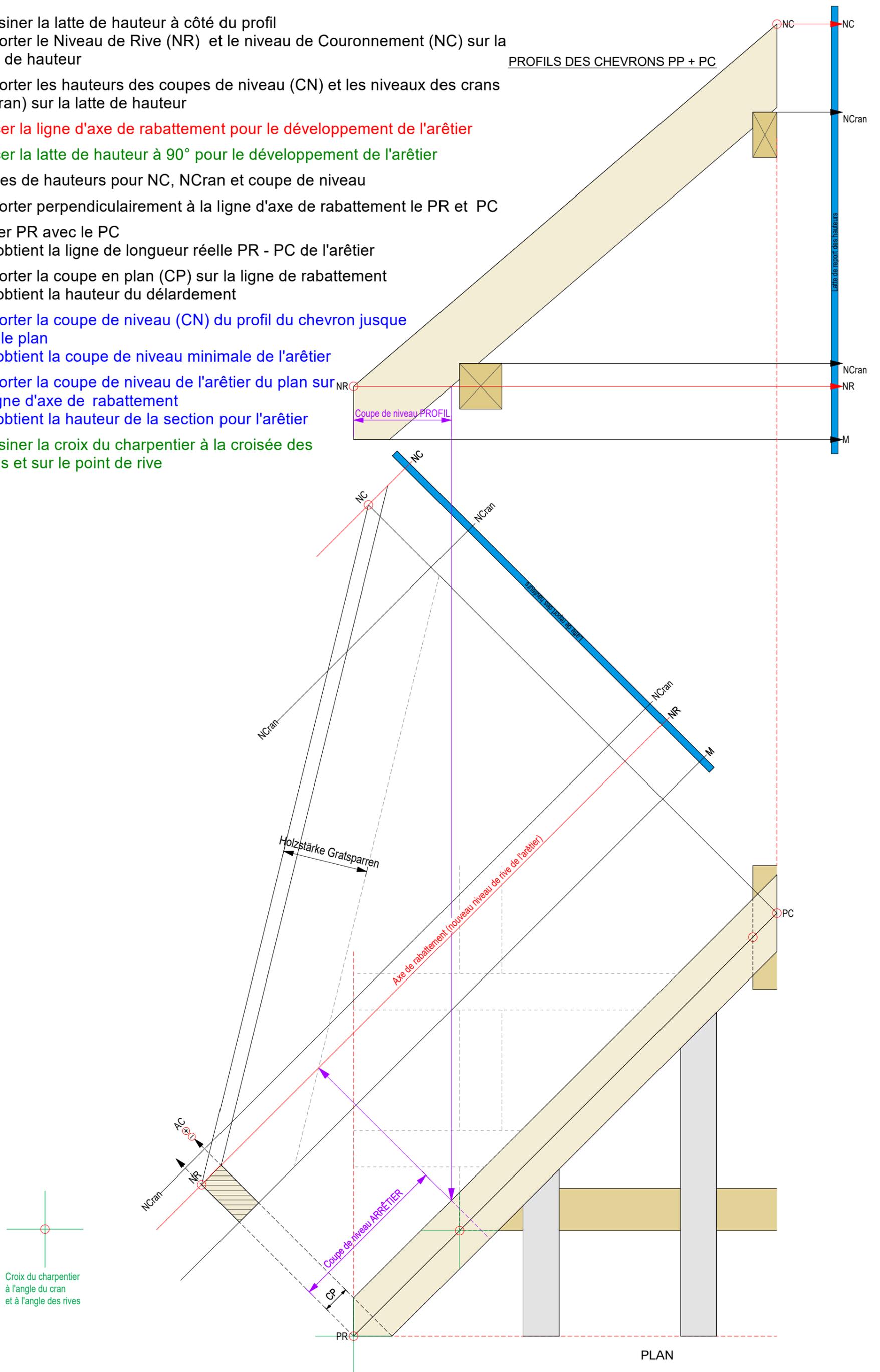
1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
2. Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur
3. Placer la ligne d'axe de rabattement pour le développement de l'arêtier
4. Placer la latte de hauteur à 90° pour le développement de l'arêtier
5. Lignes de hauteurs pour NC, NCran et coupe de niveau
6. Reporter perpendiculairement à la ligne d'axe de rabattement le PR et PC
7. Relier PR avec le PC
On obtient la ligne de longueur réelle PR - PC de l'arêtier
8. Reporter la coupe en plan (CP) sur la ligne de rabattement
On obtient la hauteur du délardement
9. Reporter la coupe de niveau (CN) du profil du chevron jusque sur le plan
On obtient la coupe de niveau minimale de l'arêtier



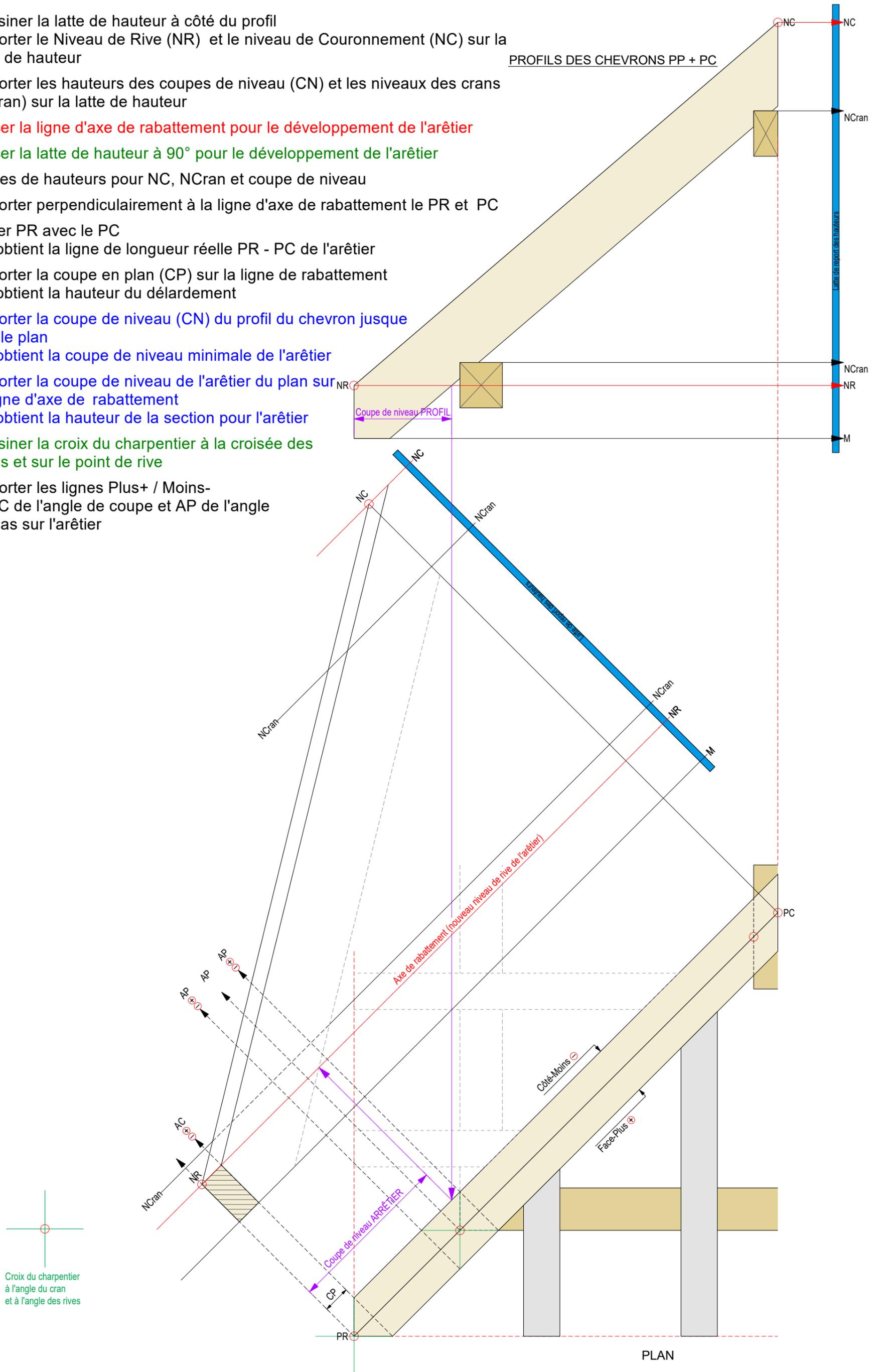
1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
2. Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur
3. Placer la ligne d'axe de rabattement pour le développement de l'arêtier
4. Placer la latte de hauteur à 90° pour le développement de l'arêtier
5. Lignes de hauteurs pour NC, NCran et coupe de niveau
6. Reporter perpendiculairement à la ligne d'axe de rabattement le PR et PC
7. Relier PR avec le PC
On obtient la ligne de longueur réelle PR - PC de l'arêtier
8. Reporter la coupe en plan (CP) sur la ligne de rabattement
On obtient la hauteur du délardement
9. Reporter la coupe de niveau (CN) du profil du chevron jusque sur le plan
On obtient la coupe de niveau minimale de l'arêtier
10. Reporter la coupe de niveau de l'arêtier du plan sur la ligne d'axe de rabattement
On obtient la hauteur de la section pour l'arêtier



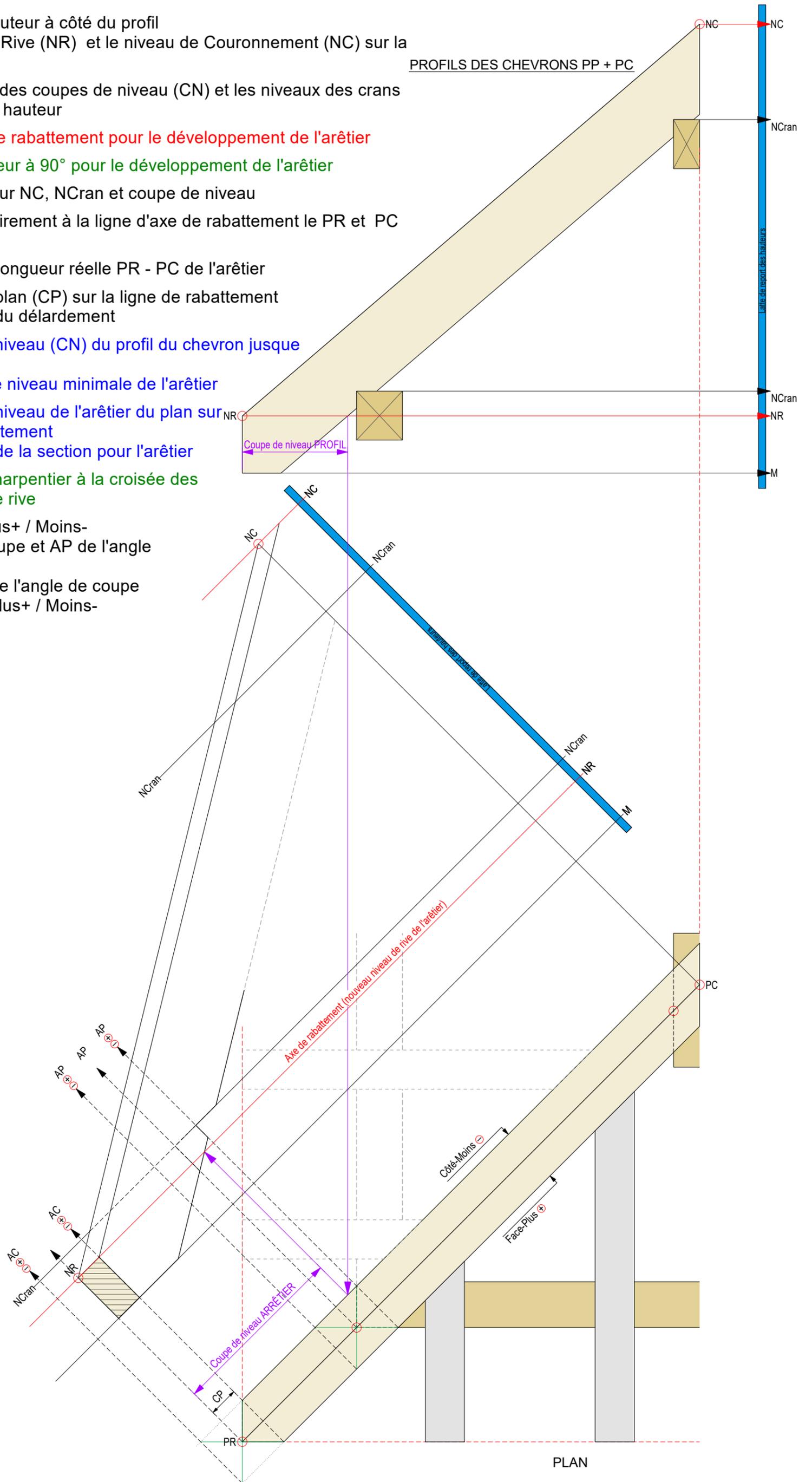
1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
2. Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur
3. Placer la ligne d'axe de rabattement pour le développement de l'arêtier
4. Placer la latte de hauteur à 90° pour le développement de l'arêtier
5. Lignes de hauteurs pour NC, NCran et coupe de niveau
6. Reporter perpendiculairement à la ligne d'axe de rabattement le PR et PC
7. Relier PR avec le PC
On obtient la ligne de longueur réelle PR - PC de l'arêtier
8. Reporter la coupe en plan (CP) sur la ligne de rabattement
On obtient la hauteur du délardement
9. Reporter la coupe de niveau (CN) du profil du chevron jusque sur le plan
On obtient la coupe de niveau minimale de l'arêtier
10. Reporter la coupe de niveau de l'arêtier du plan sur la ligne d'axe de rabattement
On obtient la hauteur de la section pour l'arêtier
11. Dessiner la croix du charpentier à la croisée des crans et sur le point de rive



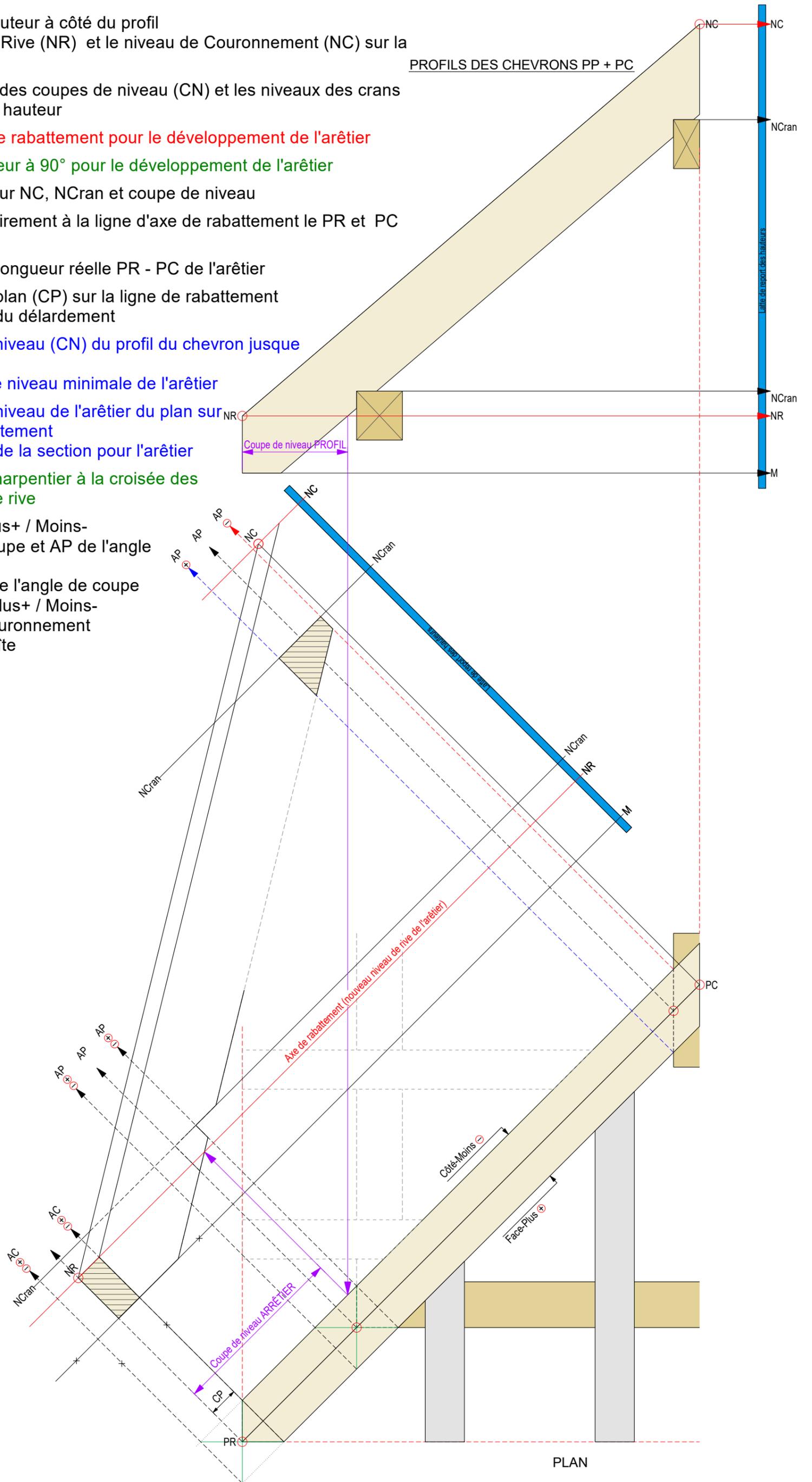
1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
2. Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur
3. Placer la ligne d'axe de rabattement pour le développement de l'arêtier
4. Placer la latte de hauteur à 90° pour le développement de l'arêtier
5. Lignes de hauteurs pour NC, NCran et coupe de niveau
6. Reporter perpendiculairement à la ligne d'axe de rabattement le PR et PC
7. Relier PR avec le PC
On obtient la ligne de longueur réelle PR - PC de l'arêtier
8. Reporter la coupe en plan (CP) sur la ligne de rabattement
On obtient la hauteur du délardement
9. Reporter la coupe de niveau (CN) du profil du chevron jusque sur le plan
On obtient la coupe de niveau minimale de l'arêtier
10. Reporter la coupe de niveau de l'arêtier du plan sur la ligne d'axe de rabattement
On obtient la hauteur de la section pour l'arêtier
11. Dessiner la croix du charpentier à la croisée des crans et sur le point de rive
12. Reporter les lignes Plus+ / Moins- et AC de l'angle de coupe et AP de l'angle du pas sur l'arêtier



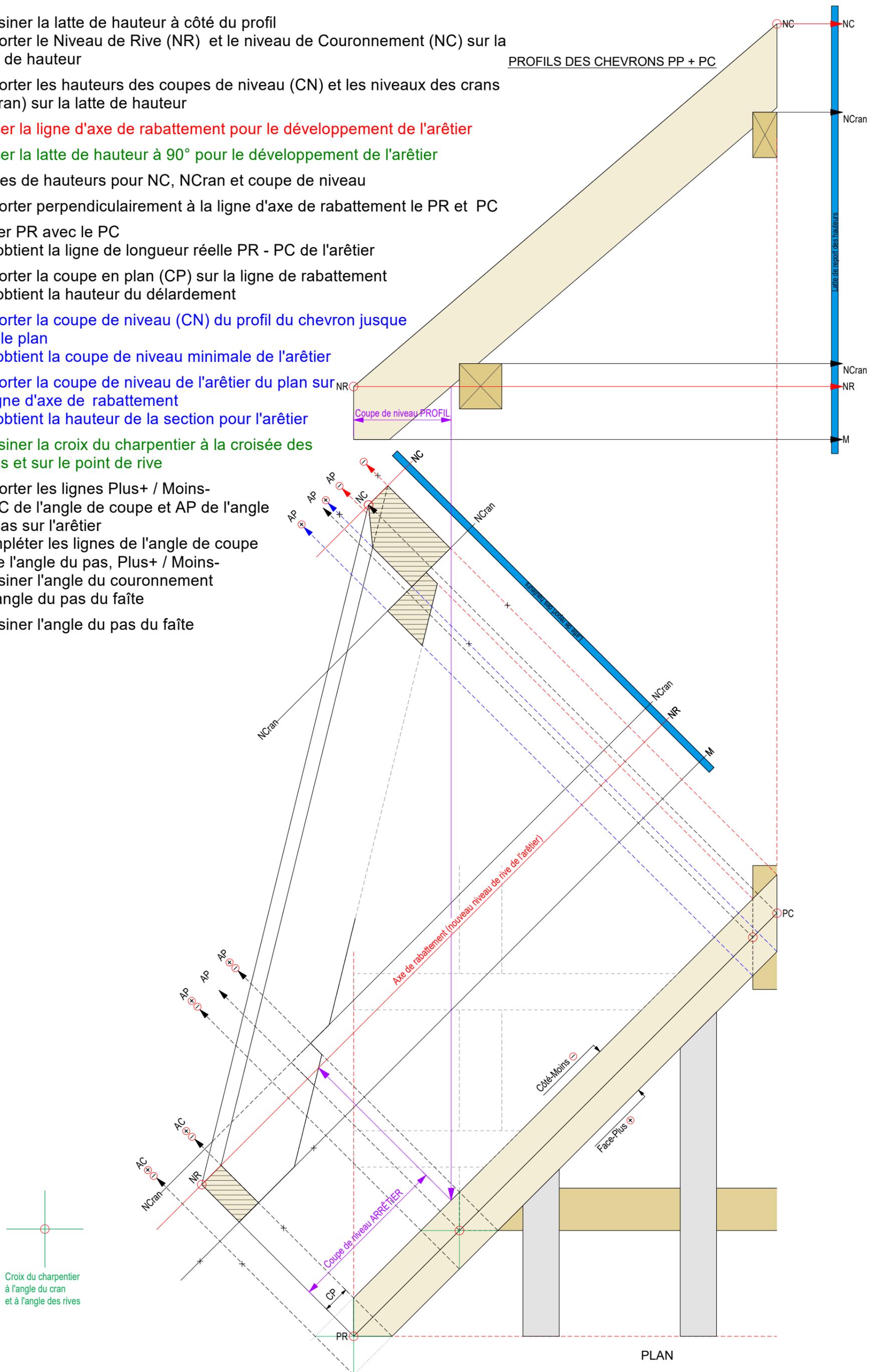
1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
2. Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur
3. Placer la ligne d'axe de rabattement pour le développement de l'arêtier
4. Placer la latte de hauteur à 90° pour le développement de l'arêtier
5. Lignes de hauteurs pour NC, NCran et coupe de niveau
6. Reporter perpendiculairement à la ligne d'axe de rabattement le PR et PC
7. Relier PR avec le PC
On obtient la ligne de longueur réelle PR - PC de l'arêtier
8. Reporter la coupe en plan (CP) sur la ligne de rabattement
On obtient la hauteur du délardement
9. Reporter la coupe de niveau (CN) du profil du chevron jusque sur le plan
On obtient la coupe de niveau minimale de l'arêtier
10. Reporter la coupe de niveau de l'arêtier du plan sur la ligne d'axe de rabattement
On obtient la hauteur de la section pour l'arêtier
11. Dessiner la croix du charpentier à la croisée des crans et sur le point de rive
12. Reporter les lignes Plus+ / Moins- et AC de l'angle de coupe et AP de l'angle du pas sur l'arêtier
13. Compléter les lignes de l'angle de coupe et de l'angle du pas, Plus+ / Moins-



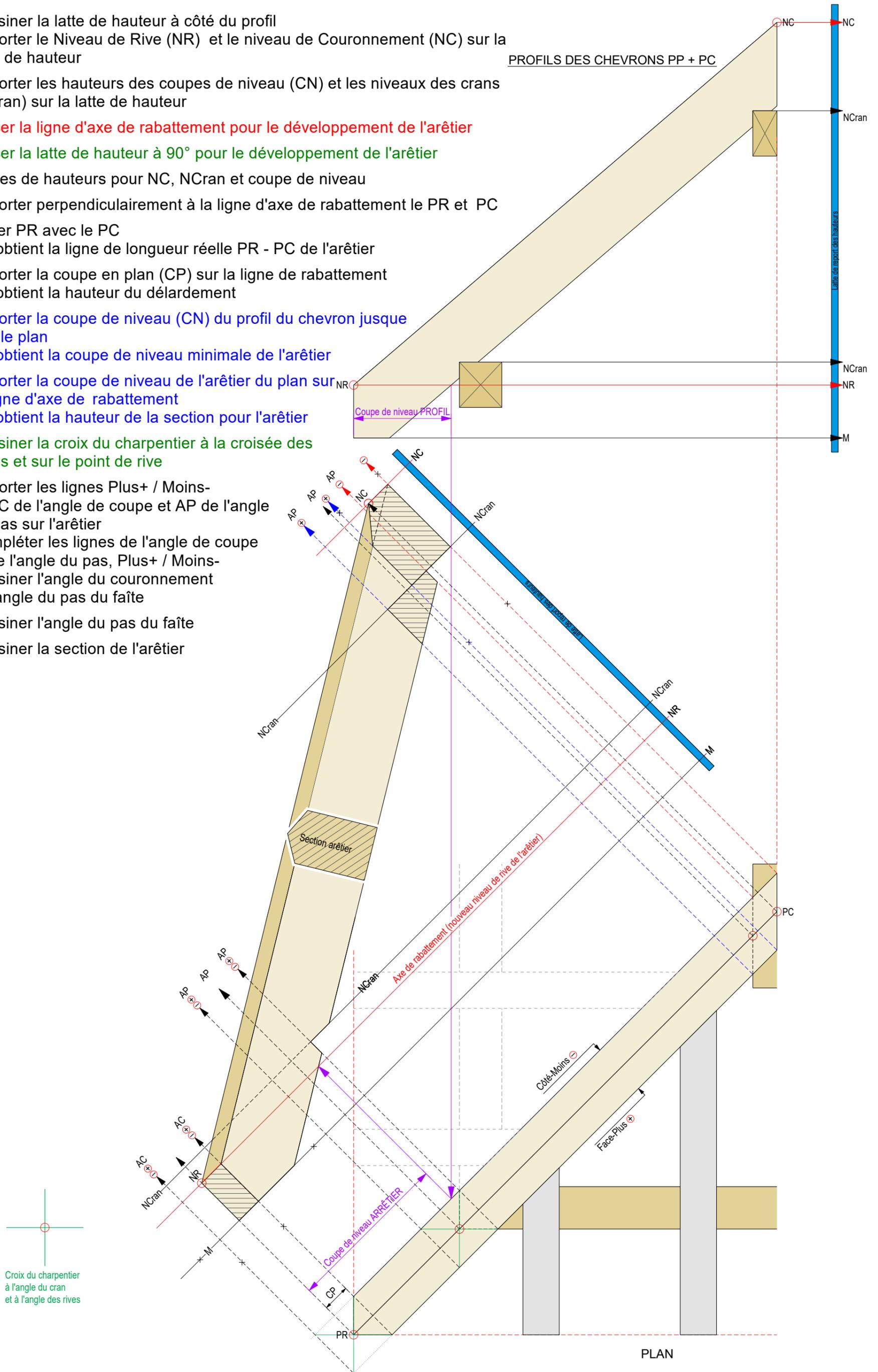
1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
2. Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur
3. Placer la ligne d'axe de rabattement pour le développement de l'arêtier
4. Placer la latte de hauteur à 90° pour le développement de l'arêtier
5. Lignes de hauteurs pour NC, NCran et coupe de niveau
6. Reporter perpendiculairement à la ligne d'axe de rabattement le PR et PC
7. Relier PR avec le PC
On obtient la ligne de longueur réelle PR - PC de l'arêtier
8. Reporter la coupe en plan (CP) sur la ligne de rabattement
On obtient la hauteur du délardement
9. Reporter la coupe de niveau (CN) du profil du chevron jusque sur le plan
On obtient la coupe de niveau minimale de l'arêtier
10. Reporter la coupe de niveau de l'arêtier du plan sur la ligne d'axe de rabattement
On obtient la hauteur de la section pour l'arêtier
11. Dessiner la croix du charpentier à la croisée des crans et sur le point de rive
12. Reporter les lignes Plus+ / Moins- et AC de l'angle de coupe et AP de l'angle du pas sur l'arêtier
13. Compléter les lignes de l'angle de coupe et de l'angle du pas, Plus+ / Moins-
14. Dessiner l'angle du couronnement et l'angle du pas du faîte



1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
2. Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur
3. Placer la ligne d'axe de rabattement pour le développement de l'arêtier
4. Placer la latte de hauteur à 90° pour le développement de l'arêtier
5. Lignes de hauteurs pour NC, NCran et coupe de niveau
6. Reporter perpendiculairement à la ligne d'axe de rabattement le PR et PC
7. Relier PR avec le PC
On obtient la ligne de longueur réelle PR - PC de l'arêtier
8. Reporter la coupe en plan (CP) sur la ligne de rabattement
On obtient la hauteur du délardement
9. Reporter la coupe de niveau (CN) du profil du chevron jusque sur le plan
On obtient la coupe de niveau minimale de l'arêtier
10. Reporter la coupe de niveau de l'arêtier du plan sur la ligne d'axe de rabattement
On obtient la hauteur de la section pour l'arêtier
11. Dessiner la croix du charpentier à la croisée des crans et sur le point de rive
12. Reporter les lignes Plus+ / Moins- et AC de l'angle de coupe et AP de l'angle du pas sur l'arêtier
13. Compléter les lignes de l'angle de coupe et de l'angle du pas, Plus+ / Moins-
14. Dessiner l'angle du couronnement et l'angle du pas du faîte
15. Dessiner l'angle du pas du faîte



- Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
- Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur
- Placer la ligne d'axe de rabattement pour le développement de l'arêtier
- Placer la latte de hauteur à 90° pour le développement de l'arêtier
- Lignes de hauteurs pour NC, NCran et coupe de niveau
- Reporter perpendiculairement à la ligne d'axe de rabattement le PR et PC
- Relier PR avec le PC
On obtient la ligne de longueur réelle PR - PC de l'arêtier
- Reporter la coupe en plan (CP) sur la ligne de rabattement
On obtient la hauteur du délardement
- Reporter la coupe de niveau (CN) du profil du chevron jusque sur le plan
On obtient la coupe de niveau minimale de l'arêtier
- Reporter la coupe de niveau de l'arêtier du plan sur la ligne d'axe de rabattement
On obtient la hauteur de la section pour l'arêtier
- Dessiner la croix du charpentier à la croisée des crans et sur le point de rive
- Reporter les lignes Plus+ / Moins- et AC de l'angle de coupe et AP de l'angle du pas sur l'arêtier
- Compléter les lignes de l'angle de coupe et de l'angle du pas, Plus+ / Moins-
- Dessiner l'angle du couronnement et l'angle du pas du faîte
- Dessiner l'angle du pas du faîte
- Dessiner la section de l'arêtier



Croix du charpentier
à l'angle du cran
et à l'angle des rives

PLAN

1. Dessiner la latte de hauteur à côté du profil
Reporter le Niveau de Rive (NR) et le niveau de Couronnement (NC) sur la latte de hauteur
2. Reporter les hauteurs des coupes de niveau (CN) et les niveaux des crans (NCran) sur la latte de hauteur
3. Placer la ligne d'axe de rabattement pour le développement de l'arêtier
4. Placer la latte de hauteur à 90° pour le développement de l'arêtier
5. Lignes de hauteurs pour NC, NCran et coupe de niveau
6. Reporter perpendiculairement à la ligne d'axe de rabattement le PR et PC
7. Relier PR avec le PC
On obtient la ligne de longueur réelle PR - PC de l'arêtier
8. Reporter la coupe en plan (CP) sur la ligne de rabattement
On obtient la hauteur du délardement
9. Reporter la coupe de niveau (CN) du profil du chevron jusque sur le plan
On obtient la coupe de niveau minimale de l'arêtier
10. Reporter la coupe de niveau de l'arêtier du plan sur la ligne d'axe de rabattement
On obtient la hauteur de la section pour l'arêtier
11. Dessiner la croix du charpentier à la croisée des crans et sur le point de rive
12. Reporter les lignes Plus+ / Moins- et AC de l'angle de coupe et AP de l'angle du pas sur l'arêtier
13. Compléter les lignes de l'angle de coupe et de l'angle du pas, Plus+ / Moins-
14. Dessiner l'angle du couronnement et l'angle du pas du faîte
15. Dessiner l'angle du pas du faîte
16. Dessiner la section de l'arêtier
17. Travail de finition et contrôle final

