



NOTA

La reconstruction géométrique implante les points par rapport aux relations de tracé existant entre eux. La valeur des éléments de tracé ainsi que la position de la voie est vérifiée à l'avancement. La précision est de l'ordre de $\pm 05\text{ mm}$ par rapport à l'axe des voies existantes.

L'implantation polaire implante les points au moyen de leurs coordonnées dans le système de référence (polygonales) du levé et de l'étude. Les points sont implantés indépendamment les uns des autres, ce qui nécessite une vérification de la relation géométrique existant entre eux (rayons, appareils, etc.) La précision est de l'ordre de $\pm 5\text{mm}$ par rapport aux bornes des sommets de polygonale

La méthode des flèches permet de gommer les défauts de courbures existant sur une portion de voie en les lissant sur la longueur de celle-ci. Elle ne positionne pas géographiquement la voie, elle la positionne relativement à elle-même (ripages) de manière précise. La correction d'un défaut au repère R entraîne des ripages aux repères R-1 et R+1 au minimum et, du fait même de la méthode, une cassure en un point peut entraîner un ripage de voie conséquent même à l'endroit où celle-ci était bien positionnée (géographiquement).

Compte tenu de ci-dessus, il est impératif de suivre consciencieusement tous les mouvements de la voie lors des travaux pour être capable de pouvoir la ramener dans le fuseau de $\pm 10\text{mm}$ après 2ème relevage en indiquant les ripages résiduels à introduire en points obligés lors de l'étude de rectification pour le 2ème relevage.