

Antennes dans un milieu restreint

La méthode de calcul :

Choix du type d'antenne : Dipôle ou Monopôle

- Choix de la bande haute qui n'utilisera pas de système d'accord.
- Déterminer la longueur de l'extrémité **C** qui accorde l'antenne.
- Déterminer la longueur de la self **L1** de la bande la plus basse.
- Déterminer la longueur du Départ initial **B**. (Lg total A=C+B)
- Déterminer la taille de la zone de fixation **Zfix** avec une marge supérieure. La zone accessible comprend les fixations, la connectique, la longueur initiale, la self d'accord.
- Additionner toutes les longueurs.

Longueur d'extrémité **B** (m) : _____

Longueur du strap de la self en Bande **L1** : _____

Longueur de départ **L1** (m) : _____

Longueur utile de la Zone de fixation (m) : _____

Marge supplémentaire : _____

Longueur du support = C + L1 + B + Zfix

_____ + _____ + _____ + _____ = _____

Bandes (m)	Fréquence centrale (Mhz)	Self (μ H)	Nombre de spires

Dessiner l'antenne souhaitée.

