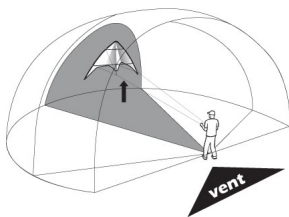


Avant de commencer à voler vous devez connaître la fenêtre de vent (appelée aussi fenêtre de vol).

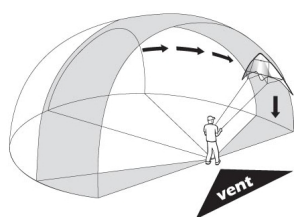
Imaginez-vous un quart de sphère devant votre cerf-volant dont le rayon est égal à la longueur des lignes. Selon la zone de ce quart de sphère où vous faites voler le cerf-volant, sa vitesse et sa traction seront plus ou moins importantes.

### **Zone de vent fort :**



C'est la partie centrale de la fenêtre du sol jusqu'à une hauteur de  $45^\circ$ . C'est dans cette partie que vous ressentirez le plus de traction. C'est là aussi que le cerf-volant sera difficile à déventer.

### Zone de vent moins fort :



Ce sont les cotés latéraux et supérieurs de la fenêtre de vent.

Au fur et à mesure qu'on déplace le cerf-volant vers les bords de cette fenêtre, il perdra progressivement de la vitesse et de la traction.

Lorsque le cerf-volant est au zenith (au dessus de votre tête), vous êtes en position dite "parking".

Si vous débutez, pour poser votre cerf-volant en douceur, placez votre cerf-volant sur un des cotés latéraux puis avancez vers votre cerf-volant.

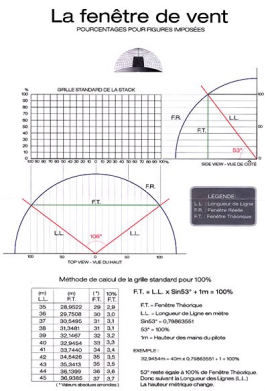
### **La fenêtre de vent et les figures imposées :**

Pour les figures imposées, la fenêtre est divisée en pourcentage. La largeur et la hauteur de cette fenêtre varie selon la longueur de vos lignes (LL). Cette fenêtre théorique (FT) est divisée en lignes et en colonnes de 10%.

La méthode de calcul de la grille standard est assez simple pour ceux qui se souviennent de leur trigono...

On considère que la fenêtre optimum est comprise horizontalement dans l'angle de  $106^\circ$  ( $2 \times 53^\circ$ ) que formeraient vos lignes en allant de droite à gauche. Et verticalement de bas en haut également de  $53^\circ$ .

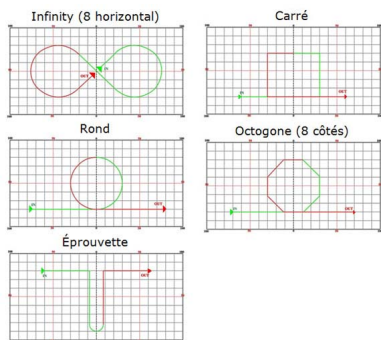
Bon... Un petit dessin vaut mieux qu'un long discours.



$$FT = LL \times \sin 53^\circ + 1m = 100\%$$

Si le pilote a choisi des lignes de 40 m alors la fenêtre théorique sera un rectangle 66x33 m.

Voici quelques exemples de figures imposées pour débutants en individuel.



Vous trouverez toutes les figures imposées (2011) sur le site de la [FFVL](http://www.ffvl.fr)