

Le compas est un des composants essentiels du pilote. Les performances de tenue de cap dépendent en grande partie de la précision et de la stabilité (répétabilité) du compas ainsi que de son emplacement.

Voici les principaux modèles de compas proposés pour les pilotes AP16 et AP2x.

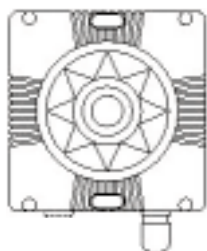


## RFC35

C'est le compas livré en standard dans nos packs pilotes.

Son capteur fluxgate flottant dans un liquide (amortissement) offre d'excellentes performances dans le cadre d'une utilisation classique.

Sortie	Signal Fréquence
Connexion	2 fils sans polarité
Calibration	Automatique
Tolérance gite	35°
Précision	+/- 3°
Répétabilité	+/- 0.5°
Couleur	Noir



## RC36

Nouveau compas "mini gyro" pour AP16 et Série2x. Il associe un anneau flottant et un capteur d'accélération dans le plan horizontal (gyromètre) pour fournir un cap plus précis et plus stable. Le pilote peut alors calculer la vitesse de l'embarquée dès le premier degré d'écart et accélérer la réponse du vérin.

Sortie	Robnet uniquement
Connexion	Robnet (6 fils)
Calibration	Automatique
Tolérance gite	35°
Précision	+/- 1.25°
Répétabilité	+/- 0.2°
Couleur	Blanc

L'amélioration de tenue de cap procurée par le RC36 est particulièrement sensible au portant sur les voiliers et à basse vitesse par mer arrière sur les vedettes.

Le **RC25** est le modèle équivalent pour les pilotes professionnels AP50 et AP35

## RC37

Idem RC36 mais avec sortie analogique (sin/cos) et sortie NMEA (HDM 10Hz).

Ce modèle est utilisé pour les interfaces hors pilote (radar, traceur, antenne Satcom ou Tv etc.).

## Attention:

Sur les coques en acier ou en ferro-ciment, il est nécessaire d'installer le compas au dessus du pont pour le dégager des perturbations magnétiques, qu'il soit doté ou non d'un "mini gyro".

Pour les navires de pêche, de commerce, ou bien les voiliers de grande taille, nous pouvons aussi vous proposer une gamme complète de gyrocompas classiques (RGC) ou satellitaires (HS50).

Encombrants et beaucoup plus coûteux, ils procurent cependant une tenue de cap incomparable aux pilotes.

RGC10



HS50



## Dimensions

