

Number & Name	inputs	outputs
0 Fournir le service ATC		
1 Acquérir les informations		
1.1 Acquérir info aéronef par radar secondaire	Informations récupérées par radar secondaire	données radar secondaire brutes
1.2 Acquérir info aéronef par radar primaire	echolocalisation par radar primaire	données radar primaire brutes
1.3 Acquérir info plan de vol	info système plan de vol	données FPL brutes
1.4 Acquérir info meteo	info serveur météo	données météo
2 Traiter les informations		
2.1 Traiter les données radar	données radar primaire brutes données radar secondaire brutes	données radar primaire traitées données radar secondaire traitées
2.2 Calculer position aéronef	données radar primaire traitées données radar secondaire traitées	position aéronef
2.3 Traiter les plans de vol (FPL)	données FPL brutes	données FPL traitées
2.4 Fusionner les données FPL avec radar primaires, secondaires	données FPL traitées données radar primaire traitées données radar secondaire traitées	piste radar enrichie
2.5 Détecter les risques		
2.5.1 Détecter les risques d'intrusion dans les zones interdites	données cartographiques position aéronef	alarme intrusion zone interdite
2.5.2 Détecter les risques de collision entre aéronefs	position aéronef	alarme collision entre aéronef
2.5.3 Détecter les risques de collisions avec le sol	position aéronef	alarme collision avec le sol
2.6 Filtrer les informations	données FPL traitées position aéronef	IHM affichage FPL IHM d'alerte IHM radar
2.7 synchroniser les informations	données radar primaire traitées données radar secondaire traitées piste radar enrichie	données synchronisées
3 Afficher les informations		
3.1 Imprimer plan de vol	données FPL traitées	identifiant aéronef informations plan de vol sur papier
3.2 Afficher les FPL	données FPL traitées	IHM affichage FPL
3.3 Afficher les pistes aéronefs		
3.3.1 Afficher les pistes enrichies	piste radar enrichie	IHM radar
3.3.2 Afficher les plots radar primaires	données radar primaire traitées position aéronef	IHM radar
3.4 Afficher météo : vent , pression, T, Td	données météo	IHM information meteo