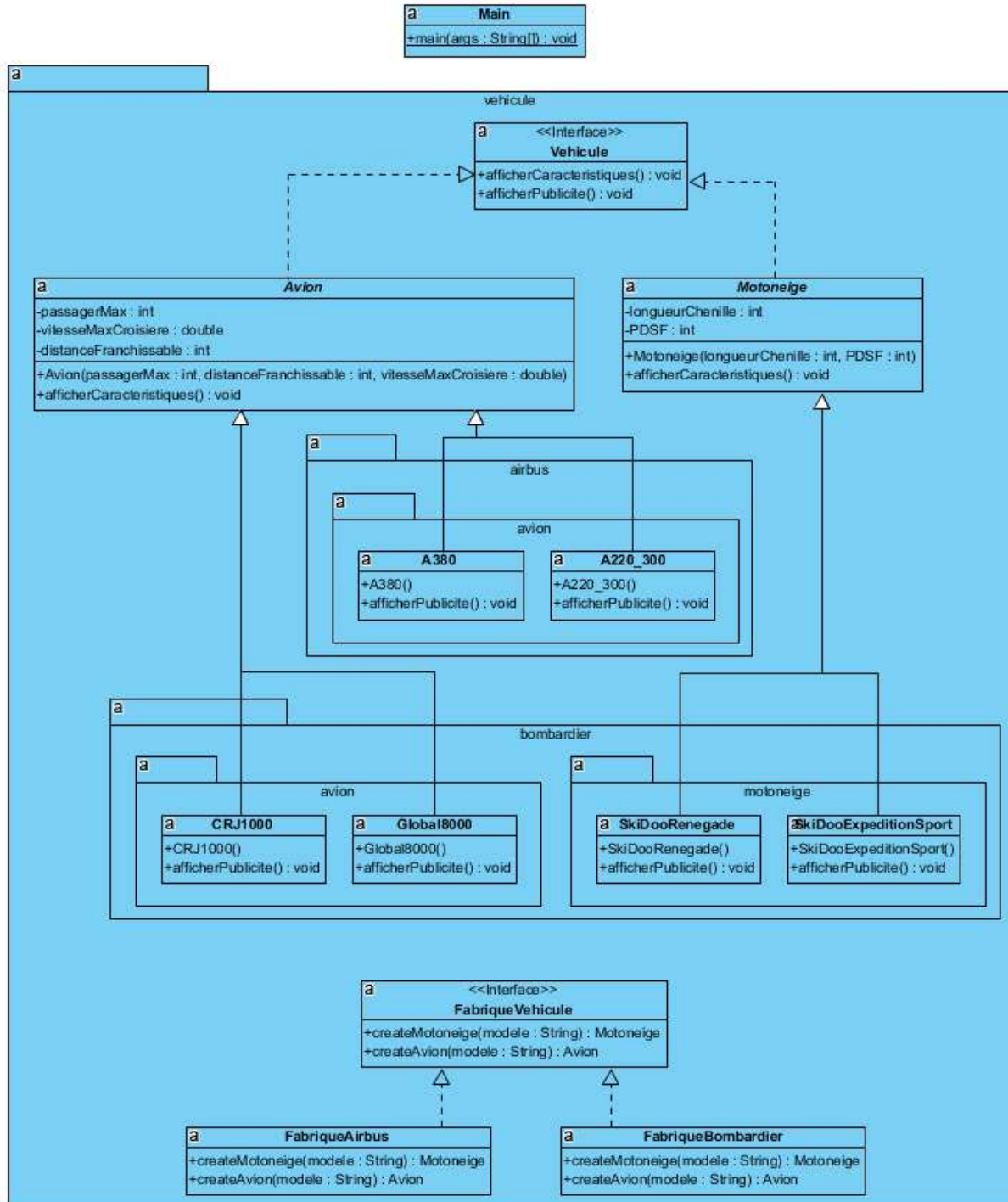


## Patron #2 : Fabrique abstraite



### Contraintes

- Attention de bien respecter la hiérarchie des packages
- Attention, les méthodes abstraites sont en italique

- Utiliser le code suivant pour la procédure « main »

```
List<Vehicule> mesVehicules = new ArrayList<>();
FabriqueVehicule fabrique;

fabrique = new FabriqueAirbus();
mesVehicules.add(fabrique.createAvion( modele: "A380"));
mesVehicules.add(fabrique.createAvion( modele: "A220_300"));

fabrique = new FabriqueBombardier();
mesVehicules.add(fabrique.createAvion( modele: "CRJ1000"));
mesVehicules.add(fabrique.createAvion( modele: "GLOBAL8000"));
mesVehicules.add(fabrique.createMotoneige( modele: "SKIDOO_EXPEDITION_SPORT"));
mesVehicules.add(fabrique.createMotoneige( modele: "SKIDOO_RENEGADE"));

for (Vehicule vehicule: mesVehicules){
    vehicule.afficherCaracteristiques();
    vehicule.afficherPublicite();
    System.out.println();
}
```

- Exemple d’affichage d’un véhicule

```
Caracteristiques
* Longueur des chenilles      : 137
* Prix de détail suggere par le fabricant : 16704
Le SkiDoo Renegade Enduro est aussi agile hors des pistes que dans les sentiers
```

- Les caractéristiques de mon exemple

Motoneige		
Modèles	longueurChenille	PDSF
SkiDooExpeditionSport	154	10654
SkiDooRenegade	137	16704

Avion			
Modèles	passagerMax	distanceFranchissable	vitesseMaxCroisiere
A220_300	160	6112	0.82
A380	853	15200	0.93
CRJ1000	104	1650	0.835
Global8000	17	7900	0.90