

nom	table	type	type d'attribut	provenance	obligatoire	sens	contraintes d'intégrité
icao	Airport	CHAR(4)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>	1	n° d'identification ICAO de l'aéroport	Clé primaire & = <sup>^</sup> [A-Z0-9]{4}\$
iata	Airport	CHAR(3)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>		n° d'identification IATA de l'aéroport	= <sup>^</sup> [A-Z0-9]{3}\$
name	Airport	NVARCHAR(128)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>	1	nom de l'aéroport	
city	Airport	NVARCHAR(128)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>		ville où se situe l'aéroport	
country	Airport	NVARCHAR(128)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>	1	pays où se situe l'aéroport	
lat	Airport	BINARY_DOUBLE	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>	1	latitude de l'aéroport	“compris dans [-90;90]”
long	Airport	BINARY_DOUBLE	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>	1	longitude de l'aéroport	“compris dans [-180;180]”
altitude	Airport	NUMBER(8, 3)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>		altitude de l'aéroport	“compris dans [-1000;9000]”
utc_offset	Airport	NUMBER(8, 4)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>		décalage horaire avec le méridien de Greenwich	“compris dans [-15;15]”
daylight_saving_time	Airport	CHAR(1)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>		zone de changement d'heure à laquelle appartient l'aéroport	
tz_name	Airport	NVARCHAR(32)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>		non du fuseau horaire de l'aéroport	
type	Airport	NVARCHAR(32)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>		type du bâtiment, ici aéroport (donc inutile)	
data_source	Airport	NVARCHAR(32)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>		indication quant à la source de l'aéroport	
icao	Airline	CHAR(4)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>	1	n° d'identification ICAO de la compagnie aérienne	Clé primaire & = <sup>^</sup> [A-Z0-9]{3}\$
iata	Airline	CHAR(3)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>		n° d'identification IATA de la compagnie aérienne	= <sup>^</sup> [A-Z0-9]{2}\$
name	Airline	NVARCHAR(128)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>	1	nom de la compagnie aérienne	

nom	table	type	type d'attribut	provenance	obligatoire	sens	contraintes d'intégrité
alias	Airline	NVARCHAR(128)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>		autre appellation de la compagnie aérienne	
callsign	Airline	NVARCHAR(128)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>		appellation de la compagnie aérienne dans les communications radio / téléphonique	
country	Airline	NVARCHAR(128)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>		pays d'origine de la compagnie aérienne	
is_active	Airline	NUMBER(1)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>		indication quant à l'activité actuelle de la compagnie aérienne	0 ou 1
icao	Airline	CHAR(4)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>		n° d'identification ICAO de l'avion	= $^{[A-Z0-9]\{3\}}$
iata	Plane	CHAR(3)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>	1	n° d'identification IATA de l'avion	Clé primaire & = $^{[A-Z0-9]\{3\}}$
name	Plane	NVARCHAR(128)	simple	<a href="https://openflights.org">openflights.org</a>	1	nom de l'avion	
speed	Plane	BINARY_DOUBLE	simple			vitesse de croisière de l'avion (unité : km/h)	"compris dans [0;1500]"
capacity	Plane	NUMBER(8)	simple			capacité maximale de passager de l'avion	"compris dans [0;1000]"
co2_emission	Plane	BINARY_DOUBLE	simple			émission de co2 (unité : )	>= 0
id	Path	NUMBER(8)	simple	automatique	1	n° d'identification du chemin	Clé primaire
real_step_nb	Path	NUMBER(8)	calculé	calculé		nombre d'étape réel	>=2
db_step_nb	Path	NUMBER(8)	calculé	calculé	1	nombre d'étape connue	>= 2
real_distance	Path	BINARY_DOUBLE	calculé	calculé		distance prenant en compte chaque escale	> 0 && NULL si (real_step_nb != db_step_nb)
straight_distance	Path	BINARY_DOUBLE	calculé	calculé	1	distance entre la source et la destination	> 0
path_id	AirportPath	NUMBER(8)	simple	<a href="#">Path.id</a>	1	n° d'identification du chemin	Clé primaire (composée), clé étrangère (Path)

nom	table	type	type d'attribut	provenance	obligatoire	sens	contraintes d'intégrité
airport_icao	AirportPath	CHAR(4)	simple	Airport.icao	1	n° d'identification ICAO de l'aéroport	Clé primaire (composée), clé étrangère (Airport)
step_no	AirportPath	NUMBER(8)	simple	<a href="#">virtualradarserver.co.uk</a>	1	n° ordre de l'étape dans le chemin	>= 2
id	Fleet	NUMBER(8)	simple	automatique	1	n° d'identification de la flotte	Clé primaire
plane_nb	Fleet	NUMBER(8)	calculé	calculé		nombre d'avion dans la flotte	> 0
fleet_id	PlaneFleet	NUMBER(8)	simple	<a href="#">Fleet.id</a>	1	n° d'identification de la flotte	Clé primaire (composée), clé étrangère (Fleet)
plane_iata	PlaneFleet	CHAR(3)	simple	Plane.iata	1	n° d'identification IATA de l'avion	Clé primaire (composée), clé étrangère (Plane)
airline_icao	Exploitation	CHAR(4)	simple	Airline.icao	1	n° d'identification ICAO de la compagnie aérienne	Clé primaire (composée), clé étrangère (Airline)
fleet_id	Exploitation	NUMBER(8)	simple	<a href="#">Fleet.id</a>	1	n° d'identification de la flotte	Clé primaire (composée), clé étrangère (Fleet)
path_id	Exploitation	NUMBER(8)	simple	<a href="#">Path.id</a>	1	n° d'identification de la flotte	Clé primaire (composée), clé étrangère (Path)
flight_no	Exploitation	CHAR(8)	simple	<a href="#">virtualradarserver.co.uk</a>		n° d'identification de la route, utilisé par les diff. Acteur de l'aviation	Clé primaire (composée)
is_codeshare	Exploitation	NUMBER(8)	simple	<a href="#">openflights.org</a>		indication quant à l'utilisation de la route	0 ou 1