

TOUSSUS LE NOBLE (LFPN) - VILLACOUBLAY VELIZY (LFPV)

SID RNAV RWY 07L (LFPN) / RWY 09 (LFPV)			
CAT	A B C D		
PBN Box	RNAV1, GNSS requis/required (LFPN), GNSS ou/ou DME/DME (LFPV)		
Climb gradient	Pente ATS / ATS gradient : 5,5% Pente de montée obstacle / Obstruction climb gradient : cf / see AD 2 LFPN SID RWY07L RNAV INI		
General RMK	Les waypoints soulignés sont des WP "à survoler" / <i>Underlined waypoints are "flyover" WP</i>		
	(1) (R) : Réacteurs / Jets - (H) : Hélices / Propellers		
	(2) Départ LFPN / <i>LFPN Departures</i> : cf / see AD 2 LFPN SID RWY07L RNAV INI INSTR 01 Départ LFPV : prévoir guidage radar pour rejoindre DEP INI LFPN 07L / <i>LFPV departure</i> : expect radar vectoring to join DEP INI LFPN 07L		
(3) RFL >115			
SID	Itinéraires / Routes	Cir Initiale Initial clearance	RMK
OPALE 1A	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers PO183. Vers PO088 puis vers PO090. Vers BOV puis vers OPALE. <i>DEP INI (2) to <u>OXCEL</u>, then direct to PO183. To PO088 then to PO090. To BOV then to OPALE.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	Voir utilisation / See use : UT 421 - T 421 - J 20
ATREX 1A	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers PO183. Vers PO088 puis vers PO090. Vers EGOZE puis vers ATREX. <i>DEP INI (2) to <u>OXCEL</u>, then direct to PO183. To PO088 then to PO090. To EGOZE then to ATREX.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	Voir utilisation / See use : UT 225
NURMO 1A	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers PO183. Vers PO088 puis vers PO090. Vers EGOZE puis vers NURMO. <i>DEP INI (2) to <u>OXCEL</u>, then direct to PO183. To PO088 then to PO090. To EGOZE then to NURMO.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	Voir utilisation / See use : UN 874
OPALE 1B	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers PO183. Vers PO092 puis vers PO262. Vers BOV puis vers OPALE. <i>DEP INI (2) to <u>OXCEL</u>, then direct to PO183. To PO092 then to PO262. To BOV then to OPALE.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	Voir utilisation / See use : UT 421 - T 421 - J 20
ATREX 1B	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers PO183. Vers PO092 puis vers PO262. Vers BOV puis vers ATREX. <i>DEP INI (2) to <u>OXCEL</u>, then direct to PO183. To PO092 then to PO262. To BOV then to ATREX.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	Voir utilisation / See use : UT 225
NURMO 1B	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers PO183. Vers PO092 puis vers PO262. Vers EGOZE puis vers NURMO. <i>DEP INI (2) to <u>OXCEL</u>, then direct to PO183. To PO092 then to PO262. To EGOZE then to NURMO.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	Voir utilisation / See use : UN 874