

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

SID RNAV RWY 07L (LFPN) / RWY 09 (LFPV)			
CAT	A B C		
PBN Box	RNAV1, GNSS requis/required (LFPN), GNSS ou/or 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 Departure</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 > 195		
SID	Itinéraires / Routes	Clr Initiale Initial clearance	RMK
<b>AGOPA 1A</b> DME critique/ Critical DME : NIL	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers ABORO. Vers ADADA puis vers AGOPA. <i>DEP INI (2) to OXCEL, then direct to ABORO. To ADADA then to AGOPA.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	NIL
<b>ERIXU 1A</b> DME critique/ Critical DME : NIL	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers ABORO. Vers EDOXA puis vers ERIXU. <i>DEP INI (2) to OXCEL, then direct to ABORO. To EDOXA then to ERIXU.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	NIL
<b>LATRA 1A</b> DME critique/ Critical DME : NIL	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers OBAMO. Vers LALUX puis vers LATRA. <i>DEP INI (2) to OXCEL, then direct to OBAMO. To LALUX then to LATRA.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	NIL
<b>OKASI 1A</b> DME critique/ Critical DME : NIL	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers OBAMO. Vers ODEBU puis vers OKASI. <i>DEP INI (2) to OXCEL, then direct to OBAMO. To ODEBU then to OKASI.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	NIL
<b>PILUL 1A</b> DME critique/ Critical DME : NIL	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers OBAMO. Vers PEKIM puis vers PILUL. <i>DEP INI (2) to OXCEL, then direct to OBAMO. To PEKIM then to PILUL.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	NIL
<b>AGOPA 1B</b> DME critique/ Critical DME : NIL	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers ABORO. Vers ADADA puis vers AGOPA. <i>DEP INI (2) to OXCEL, then direct to ABORO. To ADADA then to AGOPA.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	NIL
<b>ERIXU 1B</b> DME critique/ Critical DME : NIL	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers ABORO. Vers EDOXA puis vers ERIXU. <i>DEP INI (2) to OXCEL, then direct to ABORO. To EDOXA then to ERIXU.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	NIL
<b>LATRA 1B</b> DME critique/ Critical DME : NIL	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers OBAMO. Vers LALUX puis vers LATRA. <i>DEP INI (2) to OXCEL, then direct to OBAMO. To LALUX then to LATRA.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	NIL
<b>OKASI 1B</b> DME critique/ Critical DME : NIL	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers OBAMO. Vers ODEBU puis vers OKASI. <i>DEP INI (2) to OXCEL, then direct to OBAMO. To ODEBU then to OKASI.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	NIL
<b>PILUL 1B</b> DME critique/ Critical DME : NIL	DEP INI (2) jusqu'à <u>OXCEL</u> , puis direct vers OBAMO. Vers PEKIM puis vers PILUL. <i>DEP INI (2) to OXCEL, then direct to OBAMO. To PEKIM then to PILUL.</i>	4000 ft AMSL (R) (1) 4000 ft AMSL (H) (1)	NIL