# APPROCHE AUX INSTRUMENTS

*Instrument approach*

CAT A B C D

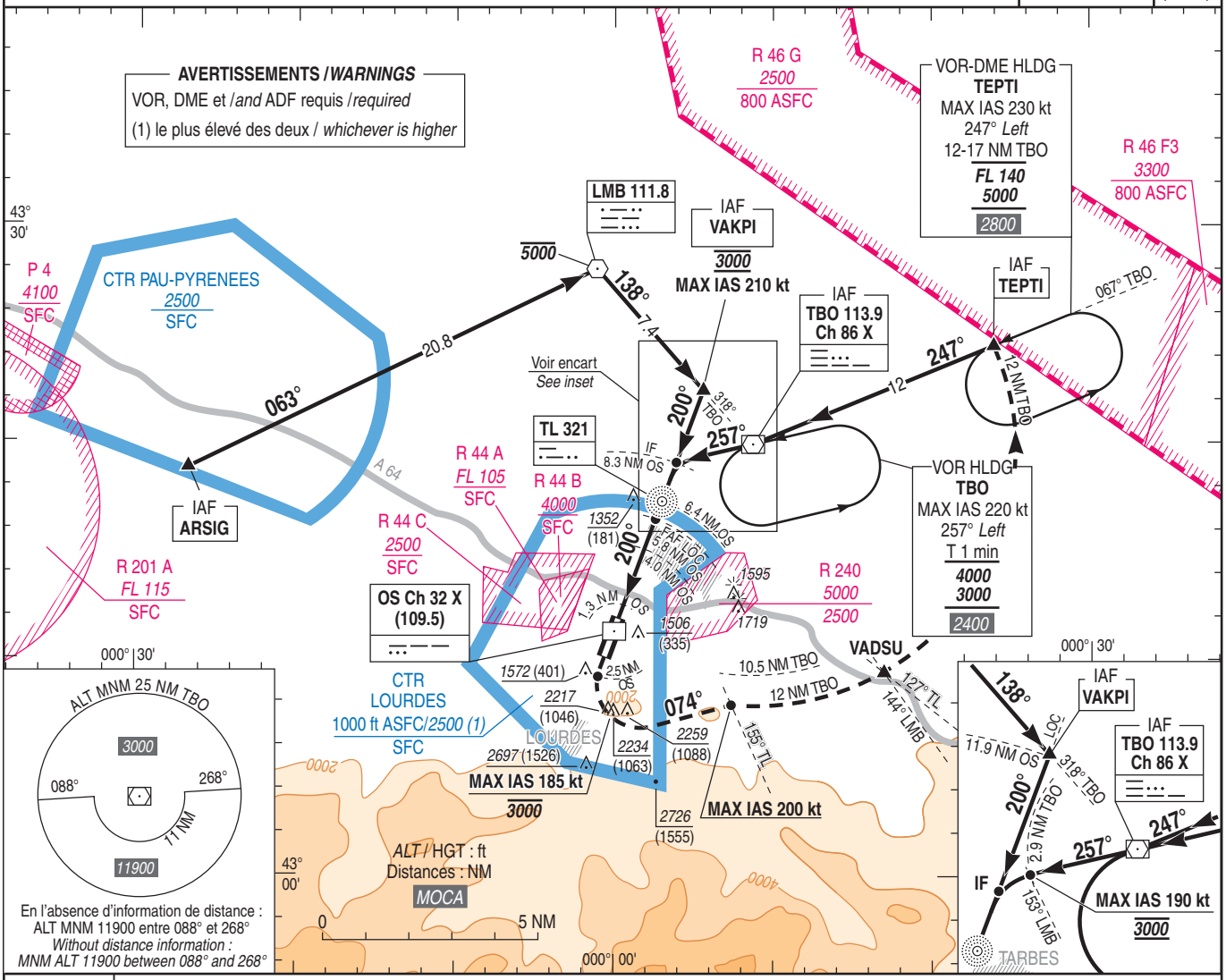
*ALT AD : 1260,* ***THR : 1171 (42 hPa)***

TARBES **LOURDES** PYRENEES

ILS Z ou/*or* LOC Z RWY 20

**ATIS** LOURDES : 125.955 ☎ 05 62 32 62 68
APP : PYRENEES Approche/*Approach* 128.800
**TWR** : LOURDES Tour/*Tower* 119.050

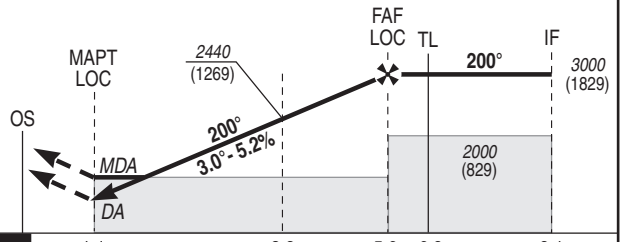
| **ILS** | VAR |
|---|---|
| **OS 109.5** | 1°E |
| RDH : 49 | (2020) |




*TA : 5000*

API : Monter **dans l'axe**. A **2.5 NM OS** (MAX IAS 185 kt - *3000* MAX) tourner à **gauche RM 074°** en montée vers ***4000*** (2829). Intercepter et suivre l'arc **12 NM TBO** jusqu'à **TEPTI**.
Passant **QDR 127° TL** (VADSU), monter à ***5000*** (3829) vers **TEPTI**.
Rester à plus de **10.5 NM TBO** jusqu'à interception du **QDR 155° TL**, ou suivre instructions ATC.

*Missed APCH : Climb* ***straight ahead****. At* ***2.5 NM OS*** *(MAX IAS 185 kt - 3000 MAX) turn* ***left MAG 074°*** *climbing up to* ***4000*** *(2829). Intercept and follow* ***12 NM TBO*** *DME arc until* ***TEPTI****.*
*When crossing* ***QDR 127° TL*** *(VADSU), climb* ***5000*** *(3829) up to* ***TEPTI****.*
*Maintain at least* ***10.5 NM out of TBO*** *until intercepting* ***QDR 155° TL****, or follow ATC instructions.*




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| THR ← (NM) | | | | 0 | 1.1 | 3.8 | 5.6 | 6.2 | 8.1 |
| DME OS ← (NM) | | | | 0 | 1.3 | 4.0 | 5.8 | 6.4 | 8.3 |

MNM AD : distances verticales en pieds, RVR et VIS en mètres / *vertical distances in feet, RVR and VIS in metres.* REF HGT : *ALT THR*

| CAT | ILS Z (2) | | | LOC Z (2) | | MVL / *Circling* (3) HJ seulement / *only* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***DA*** (H) | RVR | OCH | ***MDA*** (H) | RVR | ***MDA*** (H) | VIS |
| A | ***1820*** (650) | 1500 | 645 | ***1820*** (650) | 1500 | ***2200*** (1100) | 1500 |
| B | ***1830*** (660) | 1500 | 654 | ***1830*** (660) | 1500 | ***2600*** (1400) | 1600 |
| C | ***1840*** (670) | 1900 | 664 | ***1840*** (670) | 1900 | ***2700*** (1500) | 2400 |
| D | ***1850*** (680) | 2000 | 674 | ***1850*** (680) | 2000 | ***3600*** (2500) | 3600 |

**DME OS**

| NM | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| ***ALT*** | ***1800*** | ***2120*** | ***2440*** | ***2750*** |
| (HGT) | (629) | (949) | (1269) | (1579) |

Observations / *Remarks* : (2) Pour minima particuliers, voir / *For special minima, see* : AD 2 LFBT IAC RWY20 ILS Z LOC Z MINIMA
(3) MVL interdites à l'Ouest de la piste / *Circling prohibited West of RWY.*

| | | 70 kt | 85 kt | 100 kt | 115 kt | 130 kt | 145 kt | 160 kt | 185 kt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FAF - THR | 5.6 NM | 4 min 47 | 3 min 57 | 3 min 21 | 2 min 55 | 2 min 35 | 2 min 19 | 2 min 06 | 1 min 49 |
| FAF - MAPT LOC | 4.5 NM | 3 min 50 | 3 min 09 | 2 min 40 | 2 min 20 | 2 min 03 | 1 min 51 | 1 min 40 | 1 min 27 |
| VSP (ft/min) | | 370 | 450 | 530 | 610 | 685 | 765 | 845 | 980 |



© SIA