



**AMATEUR BUILT
CLIMB TEST REPORT**

**CONSTRUCTION AMATEUR
COMPTE RENDU D'ESSAIS
EN MONTÉE**

AIRCRAFT IDENTIFICATION - IDENTIFICATION DE L'AÉRONEF

1. NATIONALITY AND REGISTRATION MARKS - MARQUES DE NATIONALITÉ ET D'IMMATRICULATION		2. NAME OF BUILDER - NOM DU CONSTRUCTEUR	
3. MODEL - MODÈLE		SERIAL NUMBER - NUMÉRO DE SÉRIE	
4. ENGINE MOTEUR	MAKE - MARQUE	MODEL - MODÈLE	
5. PROPELLER HÉLICE			
6. LANDING GEAR TRAIN D'ATTERISSAGE	<input type="checkbox"/> WHEELS ROUES <input type="checkbox"/> SKIS <input type="checkbox"/> FLOATS FLOTTEURS		7. MAXIMUM PERMISSIBLE WEIGHT - MASSE MAXIMALE ADMISSIBLE Kg lbs/lb (1 Kg = 2.2 lbs/lb)

TEST CONDITIONS - CONDITIONS DE L'ESSAI

8. PLACE OF TEST - LIEU DE L'ESSAI	DATE (yyyy-mm-dd/aaaa-mm-jj)	9. TAKE OFF WEIGHT (NOTE 1) - MASSE AU DÉCOLLAGE (NOTE 1) Kg lbs/lb (1 Kg = 2.2 lbs/lb)	
10. GROUND LEVEL PRESSURE ALTITUDE (NOTE 2) ALTITUDE-PRESSION AU NIVEAU DU SOL (NOTE 2) FT Pi		11. GROUND LEVEL AIR TEMPERATURE - TEMPÉRATURE DE L'AIR AU SOL °C °F (°C=5/9 (°F-32))	
12. MINIMUM REQUIRED ALTITUDE GAIN (FEET IN 3 MINUTES) (NOTE 3) - GAIN D'ALTITUDE MINIMUM REQUIS (PIEDS EN 3 MINUTES) (NOTE 3)			

INSTRUCTIONS

NOTE 1: THE TAKE-OFF WEIGHT FOR THIS TEST. ITEM 9 SHOULD EQUAL ITEM 7. IF IT IS LESS THAN ITEM 7 THE MAXIMUM PERMISSIBLE WEIGHT WILL BE REDUCED ACCORDINGLY.

NOTE 2: THIS IS THE ALTIMETER READING AT GROUND LEVEL WHEN THE BAROMETRIC SUBSCALE IS SET TO 29.92 INCHES OF MERCURY (1013.2 MILLIBARS).

NOTE 3: USE THE GRAPH ON THE REVERSE SIDE OF THIS FORM TO DETERMINE THE MINIMUM REQUIRED ALTITUDE GAIN IN 3 MINUTES FOR THE CONDITIONS OF GROUND LEVEL PRESSURE ALTITUDE (ITEM 10) AND AIR TEMPERATURE (ITEM 11) AT THE TIME OF THE TEST.

NOTE 4: THE CLIMB TEST SHOULD BE STARTED AS SOON AS THE AIRCRAFT ATTAINS A STATE OF STEADY CLIMB AFTER TAKING OFF.

INSTRUCTIONS

NOTE 1 : LA MASSE AU DÉCOLLAGE LORS DE L'ESSAI (ARTICLE 9) DOIT ÊTRE ÉGALE À LA MASSE INDIQUÉE À L'ARTICLE 7. SI ELLE LUI EST INFÉRIEURE, LA MASSE MAXIMALE ADMISSIBLE SERA RÉDUITE EN CONSÉQUENCE.

NOTE 2 : INSCRIRE L'INDICATION QUE DONNE L'ALTIMÈTRE AU NIVEAU DU SOL, LE CADRAN DES PRESSIONS ÉTANT CALÉ À 29,92 POUCHES DE MERCURE (1013,2 MILLIBARS).

NOTE 3 : UTILISEZ LE GRAPHIQUE AU VERSO DE CE FORMULAIRE POUR DÉTERMINER LE GAIN MINIMUM D'ALTITUDE REQUIS EN 3 MINUTES DANS LES CONDITIONS D'ALTITUDE-PRESSION AU NIVEAU DU SOL (ARTICLE 10) ET DE TEMPÉRATURE AU SOL (ARTICLE 11) AU MOMENT DE L'ESSAI.

NOTE 4 : L'ESSAI EN MONTÉE DOIT COMMENCER DÈS QUE L'AÉRONEF ATTEINT UN RÉGIME DE MONTÉE STABILISÉ APRÈS LE DÉCOLLAGE.

TEST RESULTS - RÉSULTATS DE L'ESSAI

13. ALTIMETER READING AT START OF CLIMB TEST (NOTE 4) INDICATION DE L'ALTIMÈTRE AU DÉBUT DE L'ESSAI EN MONTÉE (NOTE 4) FT Pi	14. ALTIMETER READING 3 MINUTES AFTER START OF CLIMB TEST INDICATION DE L'ALTIMÈTRE 3 MINUTES APRÈS LE DÉBUT DE L'ESSAI EN MONTÉE FT Pi
15. HEIGHT GAINED IN 3 MINUTES GAIN D'ALTITUDE EN MONTÉE EN 3 MINUTES FT Pi	

I HEREBY CERTIFY THAT I HAVE CONDUCTED THIS TEST AND THAT ALL THE INFORMATION CONTAINED IN THIS REPORT IS CORRECT.

JE SOUSSIGNÉ CERTIFIE QUE J'AI EFFECTUÉ L'ESSAI ET QUE TOUS LES RENSEIGNEMENTS CONTENUS DANS LE PRÉSENT COMPTE RENDU SONT EXACTS.

DATE (yyyy-mm-dd / aaaa-mm-jj)	PILOT'S SIGNATURE - SIGNATURE DU PILOTE	LICENCE NO. - N° DE LICENCE
--------------------------------	-----------------------------------------	-----------------------------

FOR DEPARTMENTAL USE

THE CLIMB TEST REPORT HAS BEEN CHECKED AND FOUND TO MEET THE REQUIREMENTS OF CHAPTER 549 OF THE AIRWORTHINESS MANUAL.

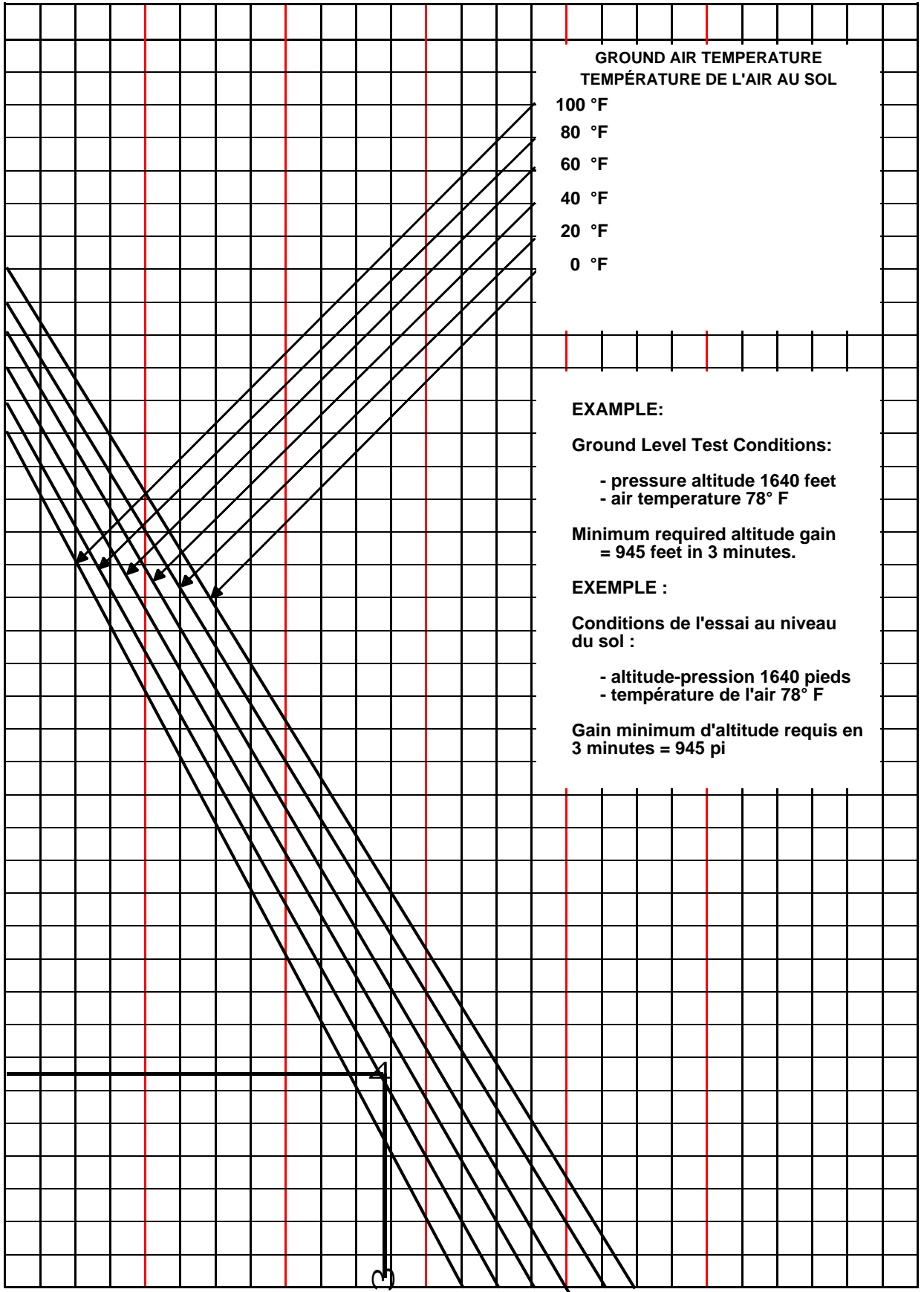
À L'USAGE DU MINISTÈRE

LE COMPTE RENDU D'ESSAI EN MONTÉE A ÉTÉ EXAMINÉ ET IL SATISFAIT AUX EXIGENCES DU CHAPITRE 549 DU MANUEL DE NAVIGABILITÉ.

DATE (yyyy-mm-dd / aaaa-mm-jj)	(REGIONAL MANAGER MAINTENANCE OR MANUFACTURING - GESTIONNAIRE RÉGIONAL DE LA MAINTENANCE OU DE LA CONSTRUCTION)
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ground Pressure Altitude (feet) - Altitude - pression au niveau du sol (pieds)

7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000



GROUND AIR TEMPERATURE
TEMPÉRATURE DE L'AIR AU SOL

100 °F
80 °F
60 °F
40 °F
20 °F
0 °F

EXAMPLE:

Ground Level Test Conditions:

- pressure altitude 1640 feet
- air temperature 78° F

Minimum required altitude gain = 945 feet in 3 minutes.

EXEMPLE :

Conditions de l'essai au niveau du sol :

- altitude-pression 1640 pieds
- température de l'air 78° F

Gain minimum d'altitude requis en 3 minutes = 945 pi

600 800 1000 1200 1400

Minimum required altitude gain (feet in 3 minutes)
Gain minimum d'altitude requis (pieds en 3 minutes)