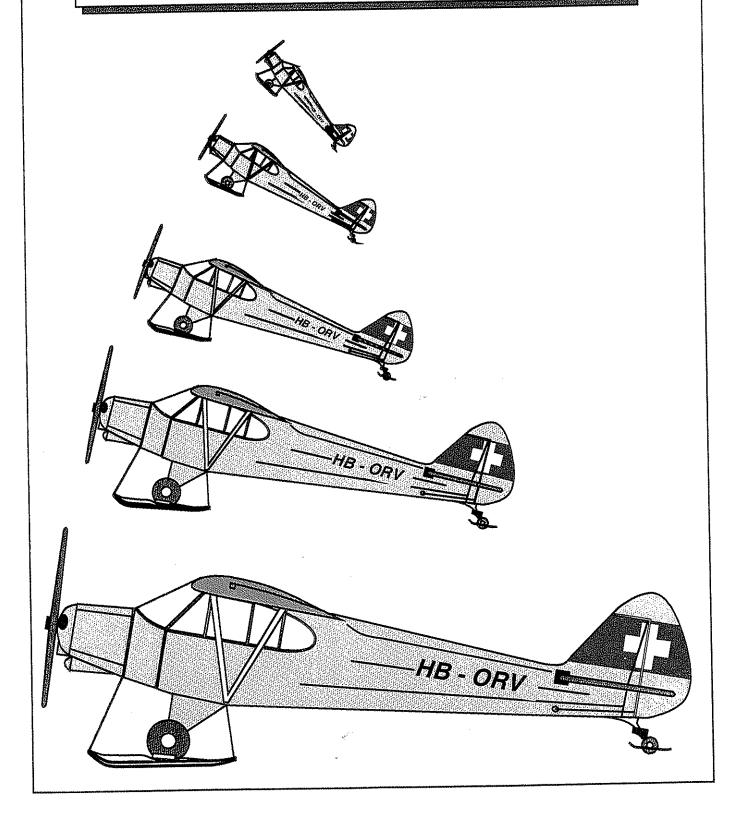
CONSEILS POUR LES ATTERRISSAGES SUR GLACIER



LE PLUS PETIT DIAMETRE DE VIRAGE (PA18)

<u>INCLINAISON</u>

- UNE INCLINAISON PLUS FORTE DONNE UN DIAMETRE DE VIRAGE PLUS PETIT.
- <u>UNE INCLINAISON PLUS FORTE AUGMENTE LA VITESSE DE DECROCHAGE.</u>

INCLINAISON	FACTEUR DE CHARGE	DECROCHAGE
00 °	1.0	47 MPH
30 °	1.1	52 MPH
45 °	1.4	57 MPH
60 °	2.0	66 MPH

VITESSE

- UNE VITESSE PLUS FAIBLE DONNE UN DIAMETRE DE VIRAGE PLUS PETIT.
- <u>UNE VITESSE PLUS FAIBLE EST PLUS PRES DE LA VITESSE DE DECROCHAGE</u>

ALTITUDE

• A VITESSE INDIQUEE ET INCLINAISON COMPARABLE LE DIAMETRE DU VIRAGE AUGMENTE AVEC L'ALTITUDE.

ALTITUDE	DIAMETRE	AUGMENTATION
0000 M	200 M	•
2000 M	250 M	25 %
3000 M	280 M	40 %

PARAMETRES RECOMMANDES

- UN CRAN DE VOLETS
- VITESSE INDIQUEE 70 MPH
- DU MOTEUR
- ATTITUDE : NEZ BAS
- INCLINAISON MAX: 60°

EQUIPEMENT DES PARTICIPANTS

> VESTIMENTAIRE

- **CHAUSSURES ETANCHES ET CHAUDES**
- **GUETRES**
- **DEUX PAIRES DE GANTS**
- BONNET CHAUD AVEC PROTECTION DES OREILLES
- LUNETTES DE SOLEIL
- **VESTE CHAUDE ET PULLOVER**
- PANTALON DE SKI
- **COUTEAU A FONCTION MULTIPLE**

> ALIMENTAIRE

- FRUITS SECS
- NOIX, NOISETTES
- **CHOCOLAT**
- **BISCUITS**
- **SANDWICHES**
- BOISSONS (minimum 1/2 litre par personne)

EQUIPEMENT DANS L'AVION

> EQUIPEMENT MINIMUM

- **DEUX PELLES A NEIGE**
- **UNE PAIRE DE RAQUETTES**
- **UNE CORDE 20 METRES**
- **UN COUSSIN ISOLANT**
- COUVERTURE DE PLASTIQUE METALLISEE

METEOROLOGIE

> TOUTE LA SEMAINE AVANT LE VOL:

- **SITUATION ET EVOLUTION GENERALE**
- **TEMPERATURES AUX DIFFERENTES ALTITUDES**
- **QUANTITE ET QUALITE DES PRECIPITATIONS**
- DIRECTION ET FORCE DES VENTS EN ALTITUDE

> | LE JOUR MEME DU VOL:

- ETUDE DE LA SITUATION ACTUELLE ET DES PREVISIONS AVEC TOUS LES MOYENS A DISPOSITION
- DIRECTION ET GRADIENT DES VENTS EN ALTITUDE
- ALTITUDE DE L'ISOTHERME 0°C

PLANIFICATION DU TRAJET

- > PRENDRE CONNAISSANCE:
 - **☞ HEURE LIMITE**
 - MATON P
 - COSIF
- > CHOISIR DES GLACIERS SELON:
 - METEO
 - **SAISON**
 - **ENNEIGEMENT**
 - **™** VENTS
 - **IN LUMINOSITE**
 - RENSEIGNEMENTS DE PILOTES DE GLACIER EXPERIMENTES
- > ETUDIER LA GEOGRAPHIE:
 - **EMPLACEMENT DES GLACIERS PAR RAPPORT AUX:**
 - CHAINES DE MONTAGNE PRINCIPALES
 - POSITIONS ET ALTITUDES DES PLUS HAUTS SOMMETS
 - ORIENTATIONS DES VALLEES

ETABLISSEMENT DE L'AVIS DE VOL

> INDICATIONS MINIMUMS:

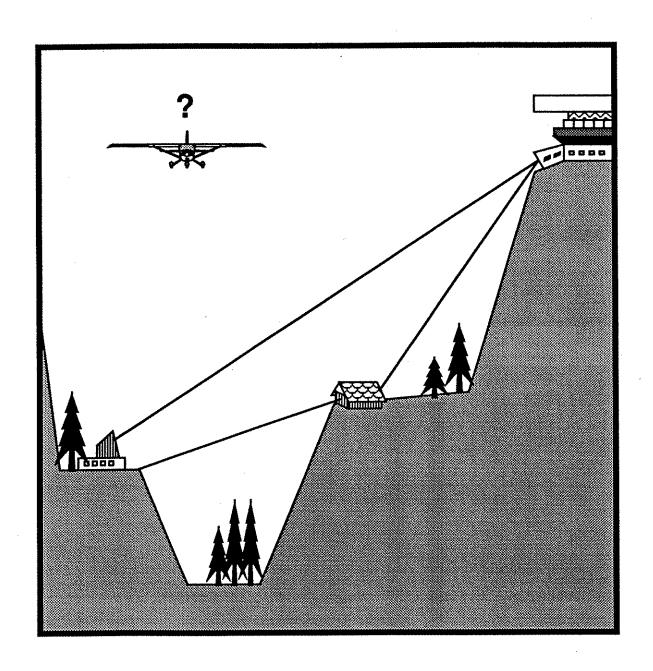
- IMMATRICULATION ET TYPE DE L'AVION
- NOMBRE ET NOMS DES PERSONNES A BORD
- **HEURE DE DEPART**
- NOM DES GLACIERS AVEC ATTERRISSAGE PREVU
- **HEURE LIMITE DE RETOUR**
- > PREVOIR LE DERNIER ATTERRISSAGE SUR GLACIER 2 1/2 HEURES AVANT LE COUCHER DU SOLEIL, AU PLUS TARD!
- > PREVOIR LE RETOUR A L'AERODROME DE DEPART 2 HEURES AVANT LE COUCHER DU SOLEIL, <u>AU PLUS TARD!</u>

VOL JUSQU'AU GLACIER

- VOLER LE PLUS POSSIBLE SUR LE RESERVOIR GAUCHE
- SORTIR LES SKIS AU MOMENT OPPORTUN (SELON LA PERFORMANCE DE L'AVION)
- > REGLER LA RADIO SUR LA FREQUENCE GLACIER 130.35
- > PROFITER D'EVENTUELLES ASCENDANCES POUR LA MONTEE
- > EVALUER D'EVENTUELLES TURBULENCES PRES DES CRETES
- > EVALUER LA FORCE ET LE DIRECTION REELLE DU VENT
- > OBSERVER LA TEMPERATURE EXTERIEURE
- > VOLER EN PALIER A PARTIR DE L'ALTITUDE DESIREE

LES CABLES

- EN MONTAGNE IL Y A DES CABLES PARTOUT.
- LES CABLES SONT DIFFICILES A REPERER DEPUIS L'AVION.
- MEFIEZ VOUS TOUJOURS NE VOLEZ PAS TROP PRES DU RELIEF.



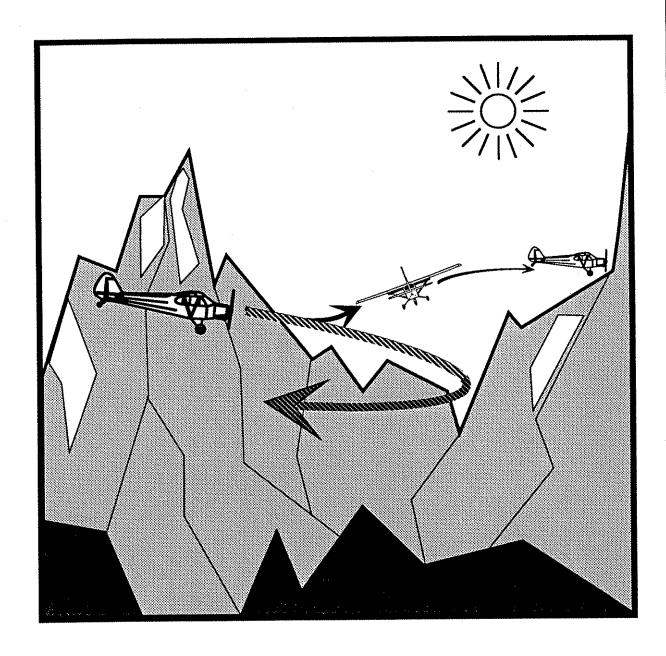
PASSAGE D'UNE CRETE OU D'UN COL

ABORDEZ LE PASSAGE LATERALEMENT!

ASSUREZ-VOUS QUE L'ALTITUDE DE PASSAGE EST SUFFISANTE!

ASSUREZ-VOUS QUE LE DEMI-TOUR SOIT TOUJOURS POSSIBLE!

TRAVERSEZ PERPENDICULAIREMENT AVEC UNE VITESSE ACCRUE!

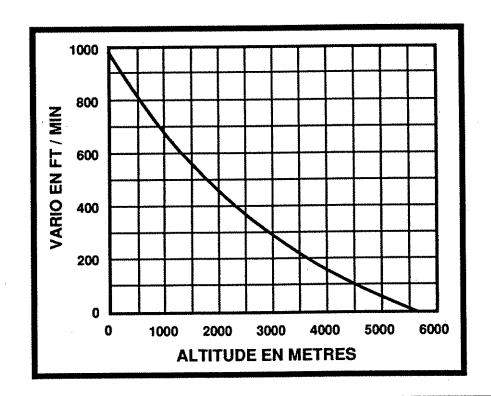


INFLUENCE DE L'ALTITUDE SUR LE MEILLEUR TAUX DE MONTEE DU PA18-150

MEILLEUR TAUX DE MONTEE SELON MANUEL DE VOL : PLEINE CHARGE - PLEINS GAZ - SANS VOLETS - VOL RECTILIGNE

AU NIVEAU DE LA MER: 75 MPH

AU PLAFOND THEORIQUE: 65 MPH



ATTENTION!!!

LA VITESSE DU MEILLEUR ANGLE DE MONTEE EST TROP PROCHE DE LA VITESSE DE DECROCHAGE : Vi = 45 MPH - PLEINS GAZ - PLEINS VOLETS

CONDITIONS DE MONTEE MAXIMUM RECOMMANDEES EN MONTAGNE

VI = 60 MPH - PLEINS GAZ - 1 CRAN DE VOLETS

APPROCHE DU GLACIER

> ALTITUDE ~1000 FT SUPERIEURE A CELLE DU GLACIER

> CHECK POUR APPROCHE GLACIER:

rs SKI:

-POSITION "NEIGE" - CONTROLE VISUEL

-PRESSION DANS LE SECTEUR VERT

ESSENCE

-QUANTITE SUFFISANTE

-SELECTION SUR RESERVOIR DROIT

-MIXTURE REGLEE

FLAPS

-EN POSITION GLACIER (1 CRAN)

-AVION TRIME AVANT

RECONNAISSANCE DU GLACIER

PREMIER CERCLE A 500 - 1000 FT AU DESSUS DU GLACIER

- **ANNONCER POSITION ET INTENTIONS A LA RADIO**
- ABORDER LE GLACIER TAGENTIELLEMENT PAR UN LARGE CERCLE DE RECONNAISSANCE
- REPERER L'EMPLACEMENT DES CREVASSES ET OBSTACLES
- CHOISIR L'ENDROIT PROBABLE DE L'ATTERRISSAGE
- PREVOIR L'AXE ET LA DISTANCE DE DECOLLAGE
- PRENDRE DES REPERES POUR LES AXES
- **EVALUER LE VENT ET LES TURBULENCES**

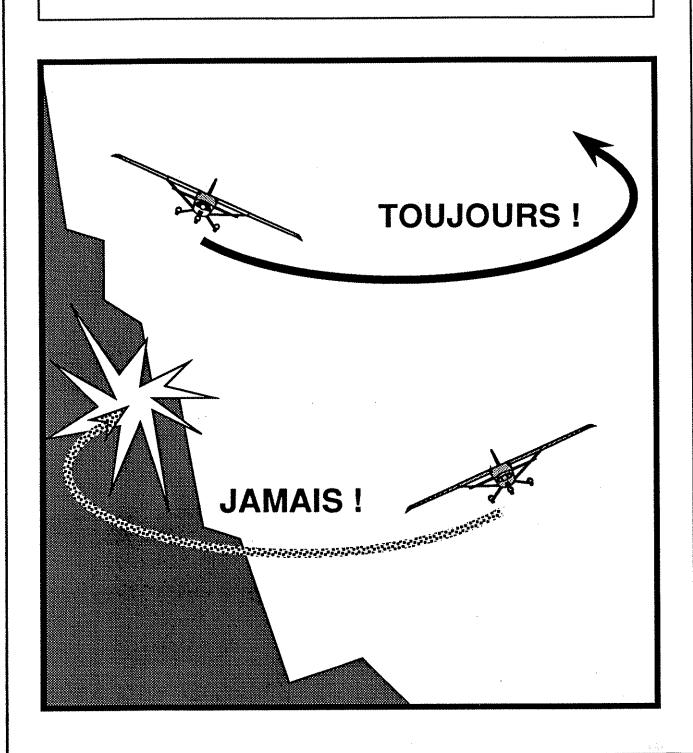
DEUXIEME CERCLE A 100 - 500 FT AU DESSUS DU GLACIER

- S'APPROCHER PRUDEMMENT DES CRETES ENVIRONNANTES
- **ESTIMER LE VENT ET LES TURBULENCES**
- EVALUER LA LUMINOSITE ET LES CONTRASTES
- JUGER LA NATURE DU RELIEF DE LA SURFACE (VAGUES)

LE VIRAGE DANS LE RELIEF

RAPPEL!

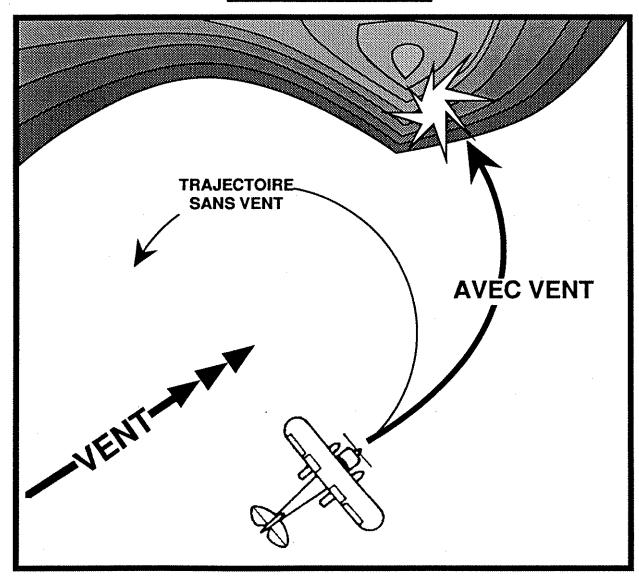
- NE VIREZ JAMAIS CONTRE LA MONTAGNE!
- FAITE LE VIRAGE EN DIRECTION DE LA VALLEE!



EFFET DU VENT SUR LA TRAJECTOIRE DES VIRAGES

- LE VENT DEFORME LA TRAJECTOIRE DU VIRAGE
- UN FORT VENT PEUT POUSSER L'AVION DANGEREUSEMENT PRES DU RELIEF

ATTENTION!

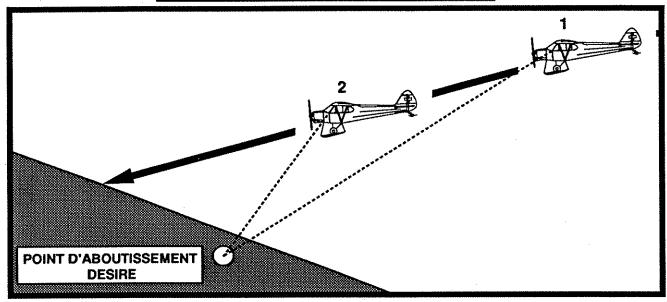


EVALUATION DE LA PENTE D'APPROCHE

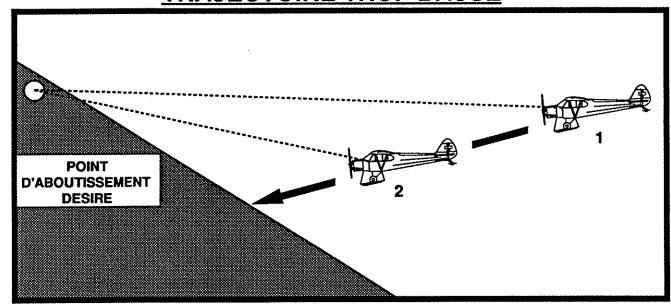
EN FINALE, OBSERVEZ LE POINT D'ABOUTISSEMENT. SI CE POINT SE DEPLACE APPAREMMENT:

VERS LE BAS, VOTRE APPROCHE EST TROP HAUTE VERS LE HAUT, VOTRE APPROCHE EST: TROP BASSE

TRAJECTOIRE TROP HAUTE



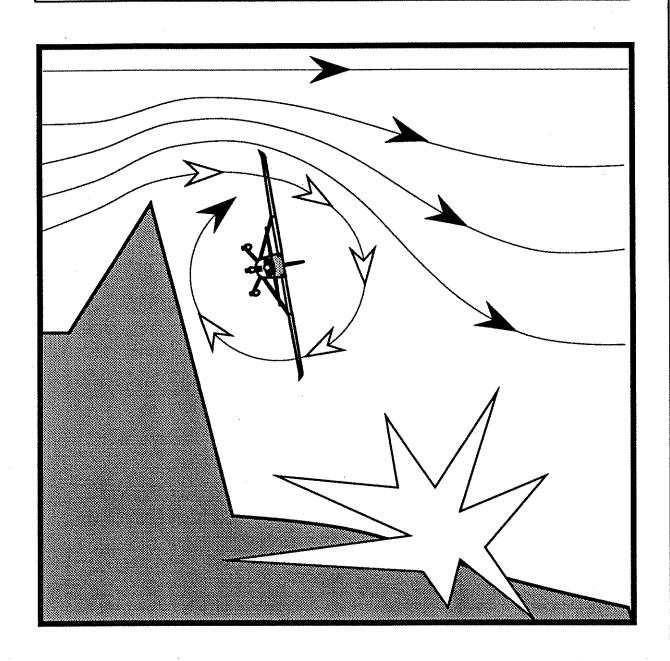
TRAJECTOIRE TROP BASSE



VENTS INATTENDUS LORS DES TOURS DE RECONNAISSANCE

LORS DES TOURS DE RECONNAISSANCE IL FAUT S'APPROCHER TRES PRUDEMMENT DU RELIEF

ATTENTION AU ROTORS!



RECONNAISSANCE DU GLACIER

> TROISIEME CERCLE A ~100 FT AU DESSUS DU GLACIER

- **MAINTENIR UNE VITESSE APPROPRIEE**
- REPERER DES PIEGES EVENTUELS
- GARDER EN PERMANENCE UNE PORTE DE SORTIE OUVERTE
- RESTER PRUDENT AU VOISINAGE DES FALAISES (ROTORS)
- **ESTIMER LE VENT ET LES TURBULENCES**
- POUR EVALUER L'INCLINAISON ET L'ORIENTATION DES PENTES FAIRE UN TOUR PLUS BAS QUE LA PLACE
- **EVALUER LA NATURE ET LA CONSISTANCE DE LA NEIGE**
- CONFIRMER LE BON CHOIX DE L'ENDROIT D'ATTERRISSAGE

SI PLUS D'UN DES PARAMETRES DE DECISION EST PRES DE LA LIMITE DU RAISONNABLE, IL FAUT IMPERATIVEMENT RENONCER A L'ATTERRISSAGE

CHOIX DE L'ENDROIT D'ATTERRISSAGE

CE N'EST PAS TOUT DE PREVOIR D'ATTERRIR SUR UN GLACIER

IL FAUT AUSSI PENSER AU DECOLLAGE!

- POUR LE PREMIER ATTERRISSAGE CHOISIR LA PLACE LA PLUS AISEE DU GLACIER
- SI LA NEIGE EST FRAICHE, UTILISER UNE PLACE SITUEE LE PLUS HAUT POSSIBLE DANS LE GLACIER
- LES ENDROITS AVEC UNE SURFACE BLANCHE, LISSE ET UNIFORME CONVIENNENT LE MIEUX
- NE PAS CHOISIR LA PLACE DANS UNE PENTE TELLE QU'IL Y SERA IMPOSSIBLE DE FAIRE UN ARRET COMPLET
- PREVOIR UN AXE DE DECOLLAGE LONG, AVEC UNE SURFACE LISSE, EN PENTE ET SANS CREVASSES
- REPERER UN ENDROIT DE SECOUR OU DIRIGER L'AVION EN CAS DE DIFFICULTES AU DECOLLAGE

QUALITE DE LA NEIGE 1



LA" POUDREUSE"

C'EST LA NEIGE TOMBEE PAR TEMPERATURE NEGATIVE :

- MANTEAU UNIFORME
- NEIGE LEGERE
- NEIGE GLISSANTE
- NE SE COMPACTE PAS FACILEMENT
- NE COLLE PAS
- SI CETTE NEIGE EST FRAICHE ET SON EPAISSEUR IMPORTANTE (~50 CM), LES EVOLUTIONS DE L'AVION PEUVENT DEVENIR PROBLEMATIQUES:
 - LES SKIS S'ENTERRENT
 - L'AVION RESTE "PLANTE"
- APRES UN DELAI D'ATTENTE D'ENVIRON 3 JOURS, CETTE NEIGE CONVIENT PARFAITEMENT AUX ATTERRISSAGES ET DECOLLAGES SUR DES TERRAINS QUI PRESENTENT UNE BONNE PENTE POUR LE DEPART



LA "FRAICHE MOUILLEE"

C'EST LA NEIGE TOMBEE PAR TEMPERATURE LEGEREMENT POSITIVE

- MANTEAU UNIFORME
- NEIGE LOURDE
- NEIGE PEU GLISSANTE
- SE COMPACTE FACILEMENT
- COLLE SOUS LES SKIS
- DES QU'ELLE ATTEINT UNE CERTAINE EPAISSEUR (~20 CM), ELLE PROVOQUE DU BOURRAGE EN SPATULE ET FREINE ENORMEMENT
- SI LA TEMPERATURE RESTE POSITIVE ELLE SE TASSE APRES UN OU DEUX JOURS, SE GORGE D'EAU ET DEVIENT GLISSANTE

QUALITE DE LA NEIGE 2



LA NEIGE "DAMEE"

C'EST LA NEIGE COMPACTEE ET APLANIE DE FACON REGULIERE :

- PAR DES CHENILLETTES OU DES ROULEAUX DE PISTE
- PAR LES SKIEURS (OU PAR LE PILOTE APRES UNE "PLANTEE")
- PAR LES SKIS DE L'AVION APRES PLUSIEURS PASSAGES
- DAME NATURELLEMENT PAR TASSEMENT APRES PLUSIEURS CYCLES DE CHANGEMENT DE TEMPERATURE
- C'EST LA NEIGE DE NEVE, CONFORTABLE POUR LES SKIS
 - -LEGEREMENT COLLANTE PAR TEMPERATURE FAIBLEMENT POSITIVE
 - BIEN GLISSANTE PAR TEMPERATURE FORTEMENT POSITIVE
 - TRES GLISSANTE PAR TEMPERATURE NEGATIVE
 - PERMET DES EVOLUTIONS FACILES SANS EFFORTS DE TORSION



LA NEIGE "TOLEE"

NEIGE GELEE APRES UNE JOURNEE CHAUDE SUIVIE D'UNE NUIT FROIDE:

- SURFACE PAS TOUJOURS LISSE
- SURFACE TRES DURE ET GLISSANTE
- NEIGE DANGEREUSE POUR LES SKIS SI LA SURFACE N'EST PAS LISSE
 - AVION DIFFICILE A IMMOBILISER

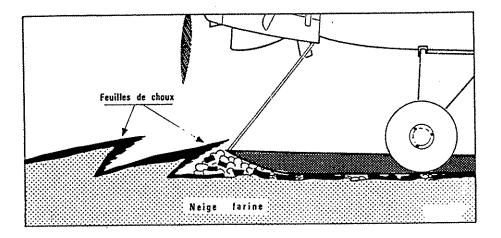
QUALITE DE LA NEIGE 3

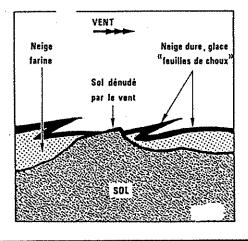


LA NEIGE "SOUFFLEE"

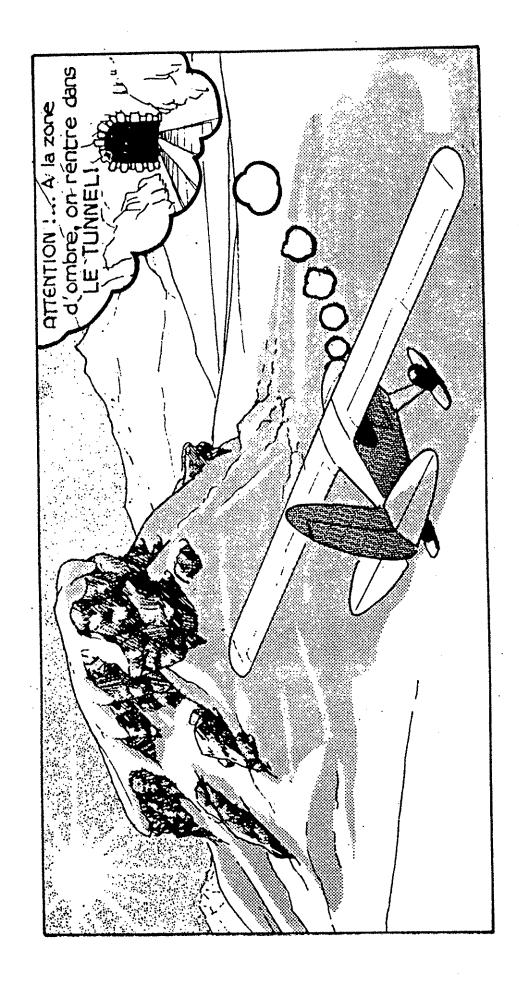
C'EST LA NEIGE TOMBEE ALORS QUE SOUFFLAIT UN VENT FORT:

- REPARTITION INEGALE SOUS FORME DE VAGUES
- CONSISTANCE INEGALE ENTRE SOMMET ET CREUX DE LA VAGUE
- CROUTE DURE A LA SURFACE ET NEIGE FARINEUSE DESSOUS
- FORMATION DE CONCRETIONS DURES : "FEUILLES DE CHOUX"
- NEIGE GENERALEMENT PEU HOSPITALIERE POUR LES PILOTES DE GLACIER
 - EFFORTS IMPORTANTS SUR LE TRAIN ET LES SKIS
 - LES SKIS S'ENTERRENT SOUS LES FEUILLES DE CHOUX
 - ACCELERATION DIFFICILE
 - RISQUE DE CASSER LE MATERIEL





ATTERRISSAGE DANS DES ZONES D'OMBRE



PREMIERE VOLTE SUR PLACE

- > HAUTEUR DE LA VOLTE (SELON VENT)
 - ENVIRON A L'ALTITUDE DU SURVOL DE RECONNAISSANCE A FAIBLE HAUTEUR AU DESSUS DE LA PLACE D'ATTERRISSAGE
- > BASE (PERPENDICULAIREMENT A LA FINALE)
 - **CHOISIR LA DISTANCE ASSEZ LOIN DU GLACIER**
 - OBSERVER LE TERRAIN PREVU POUR L'ATTERRISSAGE
 - **EVALUER SI LA HAUTEUR CHOISIE EST BIEN ADAPTEE**
 - **MAINTENIR UN VITESSE SUFFISANTE**
- > VIRAGE EN FINALE
 - MANCHE POUSSE SANS PERDRE DE LA VITESSE

PRATIQUE DE VOL EN MONTAGNE

PREMIERE FINALE SUR PLACE

> LONGUE FINALE

- **CONTROLER ET MAINTENIR LA VITESSE D'APPROCHE**
- VISER UN POINT A ~150M AVANT LE POINT D'IMPACT
- MAINTENIR UNE APPROCHE RECTILIGNE
- POSITION DES GAZ ENVIRON 25%
- **VERIFIER SI LE TAUX DE DESCENTE EST NORMAL**
- **OBSERVER LA DERIVE**
- DANS LE DOUTE INTERROMPRE L'APPROCHE

COURTE FINALE

- NE PLUS ENVISAGER D'INTERROMPRE L'ATTERRISSAGE
- **NE PAS PERDRE LE MOUVEMENT EN AVANT**
- **ALLER VERS LA NEIGE**
- AJUSTER LES GAZ SELON LES CIRCONSTANCES ~50%
- SUIVRE LE SOL EN VOL DYNAMIQUE ET ARRONDIR

PERFORMANCES DU PA18-150 EN ALTITUDE

CHIFFRES DESTINES A DES TRAVAUX THEORIQUES UNIQUEMENT

VITESSE D'APPROCHE

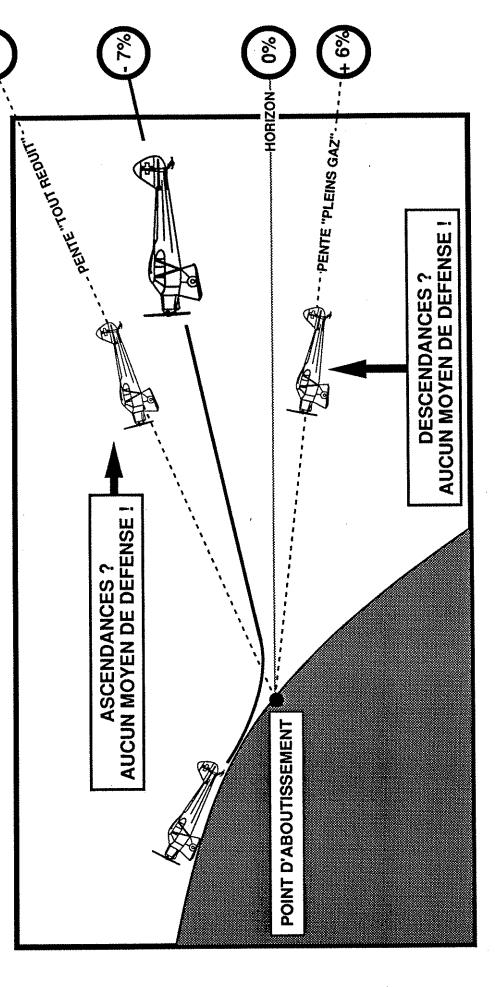
MPH FACTEUR KM/H M PAR MIN 65 1.60934 105 1743

PERFORMANCES APPROXIMATIVES A 3000 M D'ALTITUDE

FT/MIN FACTEUR M/MIN ANGLE ° % 300 0.32808 98.4 3.2 6 MONTEE FULL P 200 65.6 2.2 4 MONTEE	OWER
	OWER
200 65.6 2.2 4 MONTEE	
200 65.6 2.2 4 MONTEE	
1 200	
0 0.0 0.0 0	
100 32.8 1.1 2 DESCENTE	
200 65.6 2.2 4 DESCENTE	
300 98.4 3.2 6 DESCENTE	
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
400 131.2 4.3 8 DESCENTE ~1800	RPM
500 164.0 5.4 9 DESCENTE	
600 196.8 6.5 11 DESCENTE	
700 229.7 7.6 13 DESCENTE	
800 262.5 8.7 15 DESCENTE	
900 295.3 9.8 17 DESCENTE ID	LE

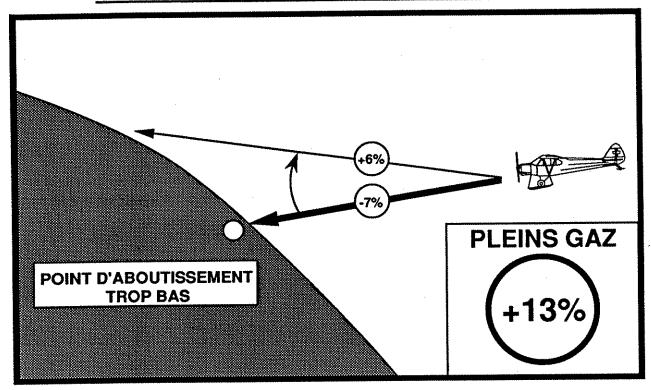
PENTE D'APPROCHE IDEALE

- AVEC UNE VITESSE CORRECTE, L'APPROCHE EST POSSIBLE ENTRE -14% ET +6%
- A -7% LES POSSIBILITES DE CORRECTION SONT OPTIMALES

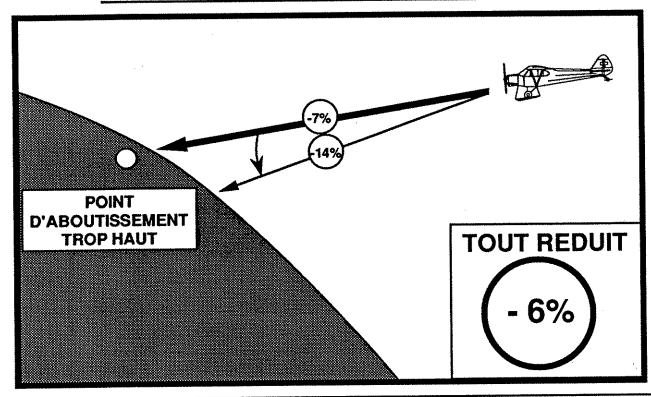


CORRECTIONS POSSIBLES AVEC UNE PENTE D'APPROCHE IDEALE

CORRECTION MAXIMUM VERS LE HAUT



CORRECTION MAXIMUM VERS LE BAS



PREMIER ATTERRISSAGE SUR PLACE

> ATTERRISSAGE

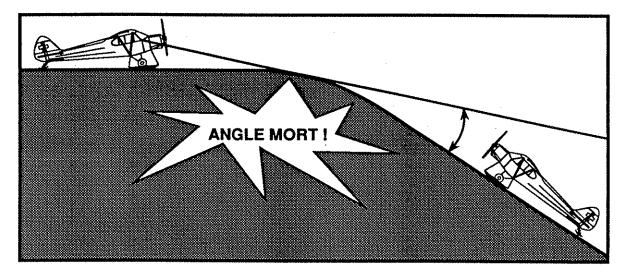
- **AU MOMENT DU TOUCHER DE LA NEIGE METTRE DES GAZ**
- TIRER L'AVION AU MOTEUR LE PLUS LOIN POSSIBLE
- **MAINTENIR LE MANCHE AU VENTRE**
- JUGER LA QUALITE DE LA NEIGE

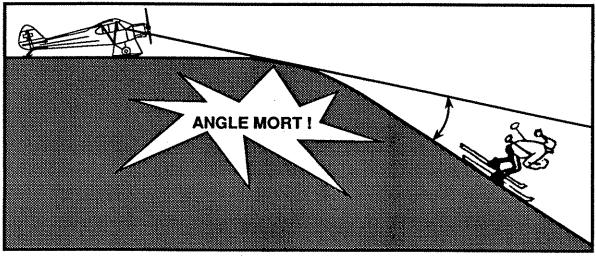
> VIRAGE POUR REPARTIR

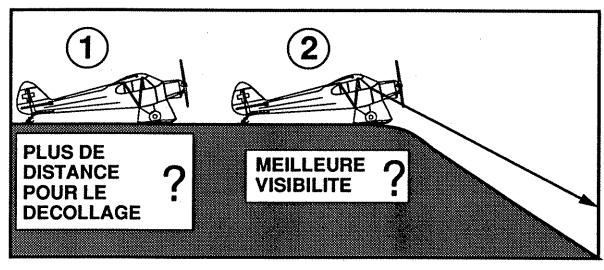
- 🖙 🛮 ADAPTER LA VITESSE DU VIRAGE A LA PENTE DU TERRAIN
- **AJUSTER L'OPERATION AVEC LA PUISSANCE**
- LE VIRAGE A GAUCHE EST PLUS AISE MAIS PAS OBLIGATOIRE
- AMENER L'AVION DANS LA PENTE DE DECOLLAGE PREVUE

OBSERVATION DE L'APPROCHE DIFFICILE

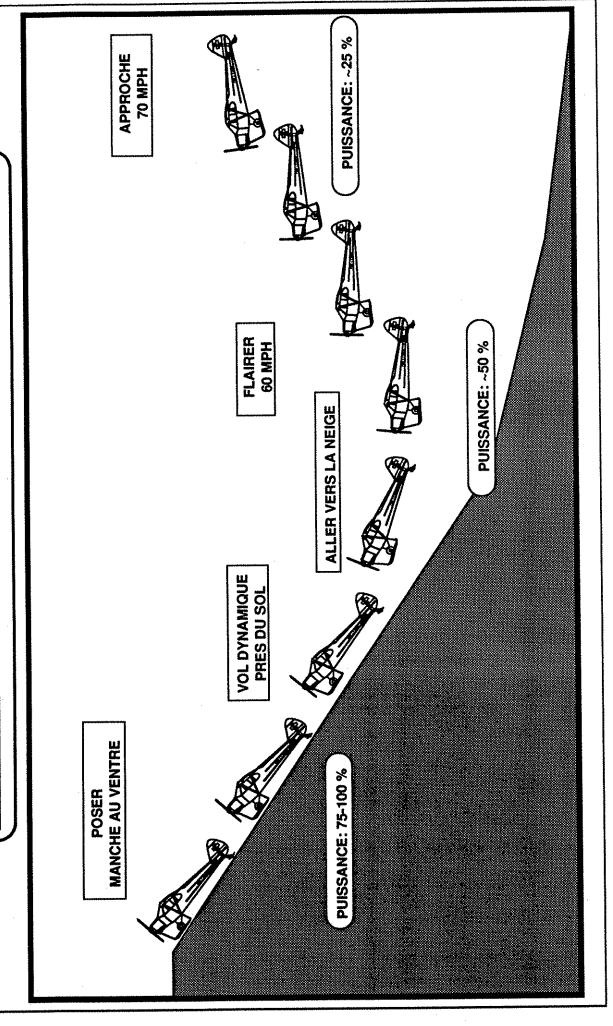
- MEFIEZ-VOUS DE L'ANGLE MORT!
- OBSERVEZ!
- UTILISEZ LA RADIO! FAITES-VOUS AIDER PAR UNE TIERCE PERSONNE!





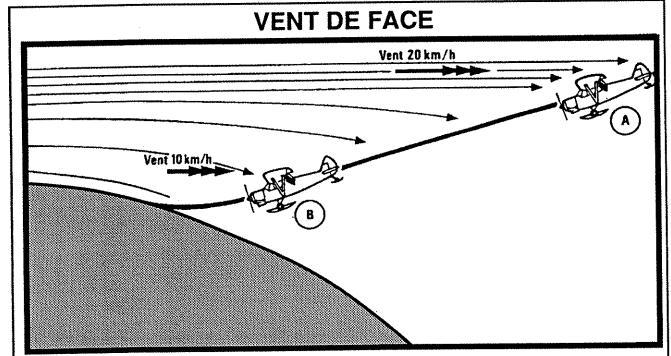


TECHNIQUE D'ATTERRISSAGE EN MONTAGNE

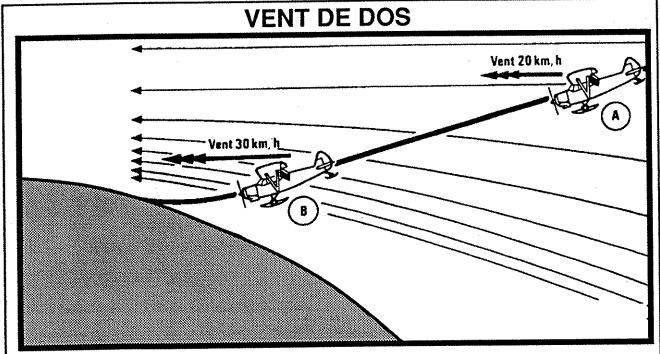


EFFET DU VENT DE FACE ET DE DOS SUR L'ATTERRISSAGE

- LES EFFETS ATTENDUS SONT SOUVENT ALTERES PAR LE GRADIENT DU VENT A PROXIMITE DU SOL.
- LA VITESSE INDIQUEE CHUTE PRES DU SOL DANS LES DEUX CAS!



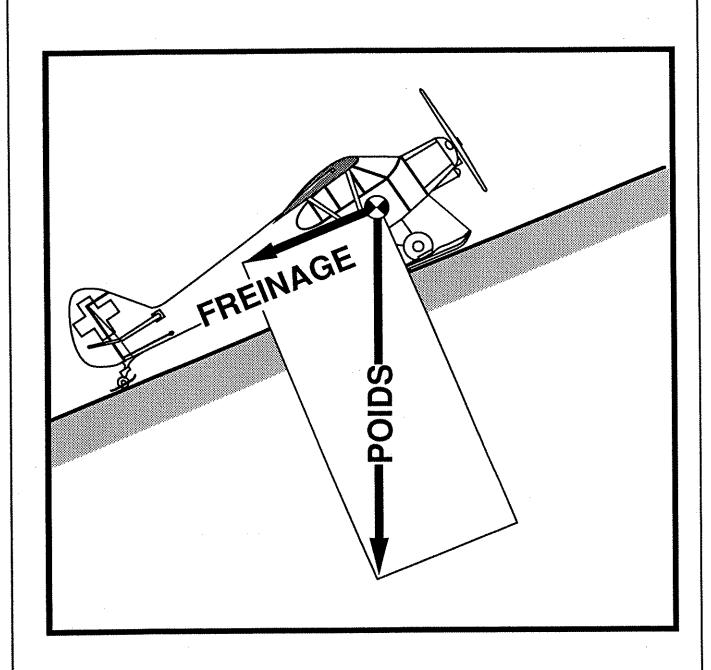
L'EFFET DE RABATTANT S'AJOUTE A L'EFFET DE GRADIENT DU VENT



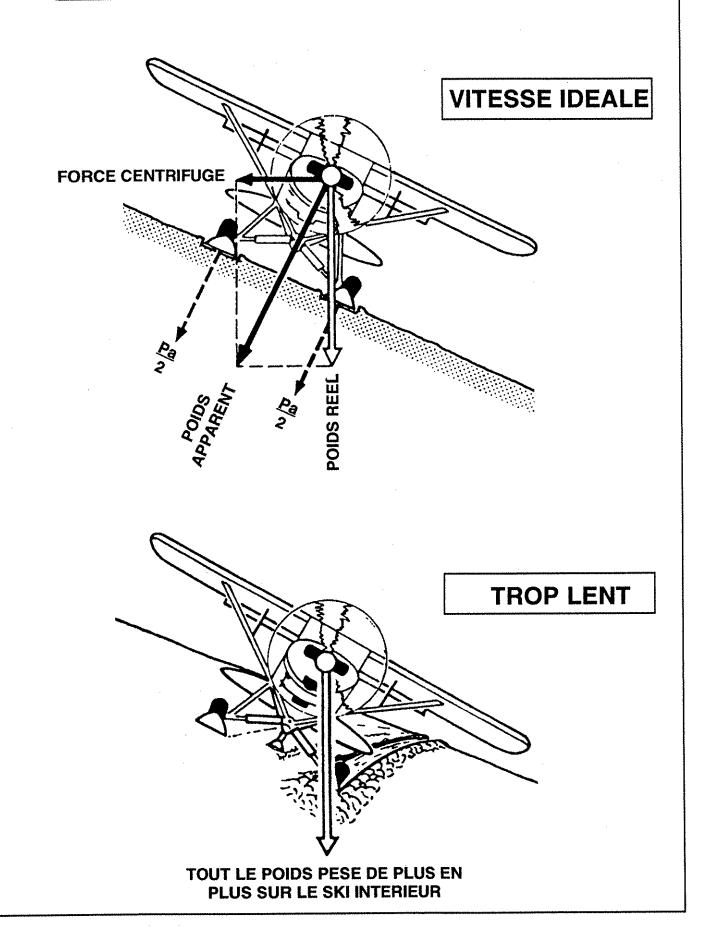
L'EFFET D'ASCENDANCE PEUT ETRE MASQUE PAR L'EFFET DE GRADIENT

EFFET DU POIDS DE L'AVION SUR LA DECELERATION

LE POIDS DE L'AVION
PARTICIPE AU FREINAGE
LORS DE L'ATTERRISSAGE EN PENTE

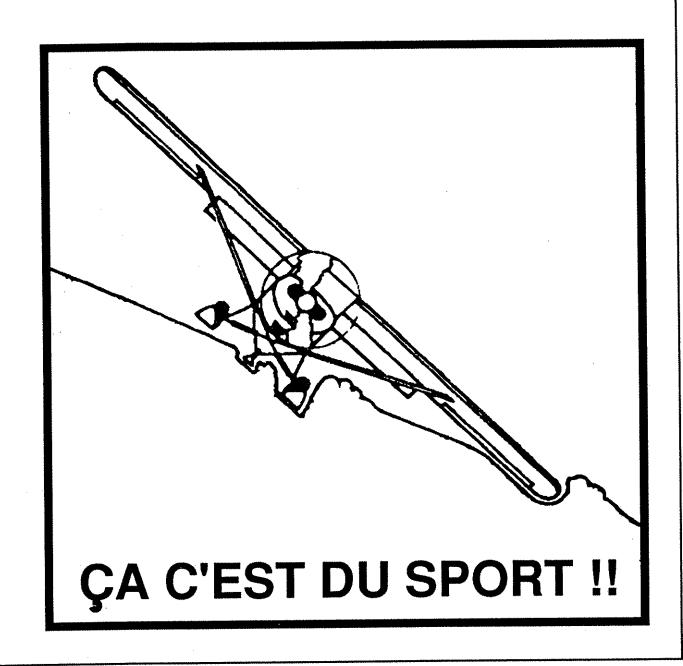


UTILISATION DE LA FORCE CENTRIFUGE POUR LE DEMI-TOUR



DEMI-TOUR AVEC PERTE DU MOUVEMENT EN AVANT

DEGAGER LES SKIS AVEC LA PELLE
RAPPROCHER L'AVION DE SON AXE DE DECOLLAGE
EVITER LES EFFORTS DE TORSION SUR LES SKIS

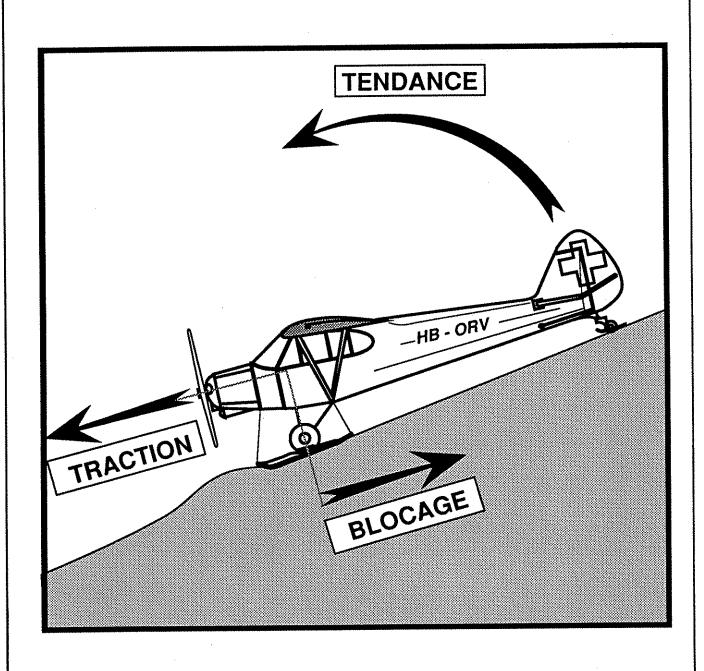


DECOLLAGE

- APRES LE PREMIER ATTERRISSAGE, UN DECOLLAGE "DANS LA LANCEE" EST INDIQUE POUR PROFITER DE L'ELAN DE L'AVION
- > LORS DU DECOLLAGE
 - **CONFIRMER LE CAP DE DECOLLAGE**
 - **METTRE LES GAZ A FOND**
 - DANS UN PREMIER TEMPS TENIR LE MANCHE AU VENTRE
 - **ENSUITE RENDRE LA MAIN AVEC PRECAUTION**
 - APRES LE DECOLLAGE RESTER PRES DE LA NEIGE ET GAGNER DE LA VITESSE AVEC UNE BONNE MARGE DE SECURITE
- > APRES LE DECOLLAGE
 - **VERIFIER SI LA VITESSE EST SUFFISANTE**
 - VERIFIER SI LA HAUTEUR SUR SOL EST CONFORTABLE
 - **EFFECTUER UN VIRAGE A DROIT**
 - MONTER A L'ALTITUDE DU CIRCUIT

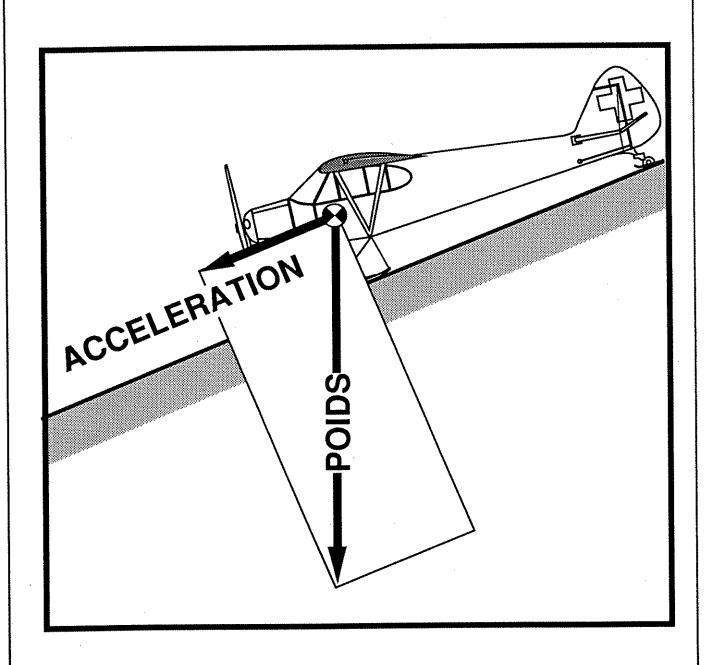
DECOLLAGE EN FORTE PENTE ET NEIGE PROFONDE

- DECOLLAGE MANCHE AU VENTRE
- TRIM SUR POSITION A CABRER



EFFET DU POIDS DE L'AVION SUR L'ACCELERATION

LE POIDS DE L'AVION PARTICIPE A L'ACCELERATION LORS DU DECOLLAGE EN PENTE



ATTERRISSAGES SUIVANTS

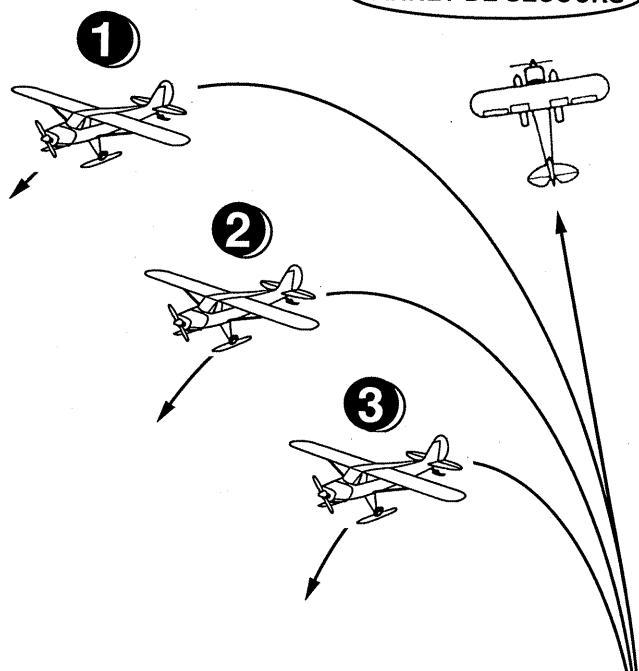
- JUGER SI LES ATTERRISSAGES PEUVENT SE DEROULER EN TOUTE SECURITE
- > OBSERVER L'ESPACE AERIEN
- > CORRECTIONS:
 - ADAPTER LA HAUTEUR ET LA TRAJECTOIRE DE LA VOLTE D'APRES LE RESULTAT DU PREMIER ATTERRISSAGE
 - EVENTUELLEMENT MODIFIER LEGEREMENT LES TRACES SELON LA PENTE DU TERRAIN
 - PREVOIR LE POINT D'ARRET DE L'AVION A UN ENDROIT DE MOINDRE DECLIVITE DE LA PENTE

L'ARRET SUR LE GLACIER

- > CHOIX DE LA POSITION D'ARRET:
 - **SELON LA NATURE DE LA NEIGE**
 - **SELON L'INCLINAISON DE LA PENTE**
 - **SELON LA PRESENCE D'AUTRES AVIONS**
- > ARRET DU MOTEUR:
 - **VERIFIER QUE L'AVION SOIT BIEN STABILISE**
 - LAISSER REFROIDIR LE MOTEUR DURANT 1 A 2 MINUTES
 - **☞ COUPER LA RADIO**
 - DECLENCHER LES CONSOMMATEURS ELECTRIQUES
 - **ARRETER LE MOTEUR EN COUPANT LES MAGNETOS**
 - **DECLENCHER LE MASTER SWITCH**
- > AVANT TOUT AUTRE CHOSE, AMENER L'AVION A LA MAIN DANS UNE POSITION "PRET POUR LE DEPART"
- > CONTROLER L'ETAT DU TRAIN D'ATTERRISSAGE ET DES SKIS

ARRET EN PRESENCE DE PLUSIEURS AVIONS

ARRET DE SECOURS



- CHAQUE AVION PEUT REPARTIR A SA CONVENANCE
- LES AVIONS NE SE TOUCHENT PAS EN GLISSANT

QUITTER LE GLACIER

> | VERIFIER:

PRESSION DES SKI: - SECTEUR VERT

FLAPS SORTIS:

- PREMIER CRAN

ESSENCE:

- SELECTEUR SUR RESERVOIR AMONT

- QUANTITE SUFFISANTE

- NE PAS TOUCHER LA MIXTURE

→ DEMARRAGE DU MOTEUR:

MASTER SWITCH: - ON

MAGNETOS:

- SELON MANUEL DE VOL

IS GAZ:

- REDUITS

▶ DEMARREUR:

- ACTION

MAGNETOS:

- POSITION SUR "BOTH"

₩ HUILE:

- PRESSION DANS SECTEUR VERT

RADIO:

- ON (FREQUENCE VERIFIEE)

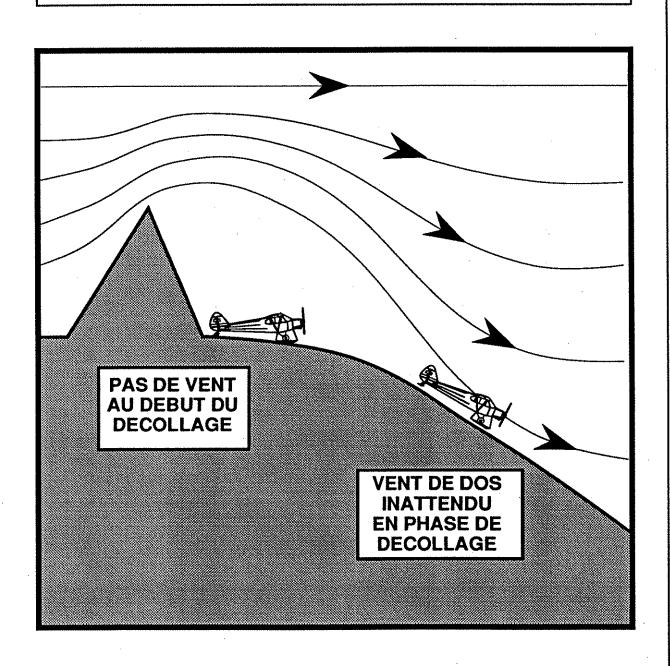
CONSOMMATEURS: - ON (SELON BESOINS)

- CHAUFFER LE MOTEUR DURANT 2 A 3 MINUTES
- OBSERVER L'ESPACE AERIEN
- VERIFIER SI L'AXE DE DEPART EST CORRECT
- ASSURER QUE L'APPROCHE EST LIBRE
- > METTRE LES GAZ PROGRESSIVEMENT ET DECOLLER

VENTS INATTENDUS AU DECOLLAGE

LORS DU DECOLLAGE, IL FAUT RESTER PRES DU SOL JUSQU'A CE QUE LA VITESSE SOIT SUFFISANTE POUR EVOLUER EN TOUTE SECURITE

ATTENTION AU DECROCHAGE!



RETOUR EN PLAINE

- RENTRER LES VOLETS
- METTRE LES SKIS EN POSITION "ROUES"
- > VERIFIER VISUELLEMENT LA POSITION DES SKIS
- > TAUX DE DESCENTE SELON NECESSITE
- > DURANT LA DESCENTE ENRICHIR LE MELANGE
- REGIME DU MOTEUR MINIMUM 2200 RPM
- > VITESSE LIMITEE POUR AVIONS AVEC SKIS
- > MAINTENIR CONCENTRATION ET VIGILANCE
- > SE RAPPELER QU'UN ATTERRISSAGE EN PLAINE NE RESSEMBLE EN RIEN A UN ATTERRISSAGE SUR GLACIER!