

## PETITE ANECDOTE...

*Un bon matin d'hiver sur l'altiport déneigé de Courchevel, le Piper équipé de skis s'apprête à décoller sur roues dans la pente de 15 %. Destination le glacier de Bellecôte. Après un vol en montée sans encombre, l'avion est en reconnaissance avant un premier atterrissage sur ledit glacier. Les skis sont en position basse, le vent est calme et la neige vierge poudreuse ne devrait pas dépasser les 15 centimètres d'épaisseur...*

*L'altimètre indique 11 000 pieds quand l'avion se présente en longue finale avec comme repaire de posé, un rocher situé sur main droite. De là, il y aura le toucher, la remontée, le virage à gauche bille au milieu dans le devers et le décollage sur l'axe prédéfini en vu d'un autre atterrissage en école avec l'élève.*

*Le contact avec la neige poudreuse offre toujours une véritable sensation de bien être tant la glisse est somptueuse et souple.*

*Là, contre toute attente, rien de tout cela bien au contraire. L'avion stoppe net comme s'il s'agissait d'un appontage sur un porte avion. L'équipage est projeté dans ses bretelles avant de rebondir contre les dossiers de sièges. Le Piper s'est planté net alors qu'il se trouve encore dans la pente de l'atterrissage. Le moteur à fond, rien n'y fait. L'avion reste immobile. L'équipage entreprend de descendre pour voir et comprendre ! Le premier doute, celui des skis en position roues est vérifié. Les skis étaient bien en position basse pour l'atterrissage. Le second doute, s'être vraiment trompé sur les qualités de glisse de la neige. Là non plus, aucun doute, la neige est poudreuse et les skis se sont enfoncés comme prévu d'une quinzaine de centimètres. Mais alors, d'où vient le problème ?*

*Le moteur sur arrêt, les deux hommes dans la neige fraîche font tant bien que mal dans la pente, le tour de l'avion à la recherche de la cause de l'arrêt brutal. Le ski arrière est bien à sa place et les skis principaux*

ne semblent pas avoir subi de dommages, du moins sur les parties visibles. Les câbles de butées sont correctement en place et les fixations des articulations de semblent pas être faussées. Reste le dessous des skis, les semelles... mais quoi, un arrachement de revêtement ?

L'instructeur propose de passer les skis en position haute afin d'avoir accès aux semelles. Pour cela, il sera nécessaire de lever l'aile d'un côté afin de soulager le circuit du vérin hydraulique et faire ainsi remonter l'un des deux skis. Pour cette manœuvre il est glissé sous le ski en question un des coussins de siège afin que la roue ne s'enfonce pas dans la neige.

À 3000 mètres d'altitude, les poumons et le cœur sont vite en surchauffe et la manœuvre prend du temps.

Au bout de longues minutes d'efforts, le ski est enfin bien relevé. L'instructeur glisse aussitôt une main sous la semelle et très vite le verdict tombe implacablement.

La semelle n'est pas endommagée mais des petits blocs de glace stationnent sur le pourtour du puit de roue. C'est donc cette glace qui fait ancrage. Il ne reste plus qu'à gratter le dessous pour les éliminer. Ils se servent de quelques menues monnaies en fond de poche pour gratter.

L'opération est répétée pour l'autre ski.

L'avion à nouveau opérationnel, l'instructeur laisse son élève dans la neige et arrive à hisser lentement l'avion vers la bosse d'arrêt initialement prévue.

Le dépannage aura quand même duré une bonne heure et il est temps de rentrer à Courchevel.

Mais pourquoi cette glace sous les skis ?

L'altiport déneigé, subsistent alors quelques flaques d'eau sur la plateforme chauffée par le soleil. Il a suffi que le Piper roule dans l'une de ces petites flaques pour que de l'eau vienne se déposer sur le dessus des skis puis glisse en-dessous, se transforme en gouttes de glace sous les semelles aux températures négatives lors du décollage.

