

POINTS CLÉS DE SÉCURITÉ CONCERNANT L'UTILISATION DES DDA

Rédigé au nom du Comité de technique et sécurité de l'ACPS

Mai 2026

Référez-vous toujours au manuel du fabricant comme source de référence pour l'utilisation, l'étalonnage et l'entretien de votre DDA. Si les briefings et les affiches contribuent à renforcer les bonnes habitudes, le manuel contient les instructions précises et spécifiques à chaque modèle qui doivent guider la configuration et les décisions de chaque sauteur.

Les dispositifs de déclenchement automatique (DDA) sont devenus un pilier de la sécurité en parachutisme moderne, mais leur valeur repose sur la compréhension qu'ont les sauteurs de leur rôle et de leurs limites. Bien que ces dispositifs aient sauvé d'innombrables vies, ils ne font pas de miracles. Ce sont des outils puissants, qui ne donnent leur plein potentiel qu'associés à de solides bases techniques, une gestion rigoureuse de l'altitude et un entretien régulier du matériel.

Les DDA sont des dispositifs de secours, pas un système de sécurité principal

Un DDA est conçu pour intervenir uniquement en dernier ressort. C'est un mécanisme de dernier recours, et non un substitut à une bonne gestion de l'altitude ou aux procédures d'urgence. Les parachutistes doivent toujours ouvrir leur voile principale à la bonne altitude et être prêts à exécuter sans délai les procédures d'urgence si quelque chose tourne mal. Compter sur son DDA pour pallier de mauvaises habitudes est une attitude dangereuse.

Une configuration correcte et des vérifications avant le saut sont essentielles

Un DDA ne fonctionne comme prévu que s'il est allumé, correctement étalonné et configuré pour les conditions du saut. Allumer l'appareil à la mauvaise altitude ou saisir de mauvais décalages peut provoquer des déclenchements intempestifs dangereux. La plupart des appareils s'éteignent automatiquement environ 14 heures après leur mise en marche initiale, si une longue journée de sauts dépasse cette fenêtre, l'appareil peut s'éteindre en plein saut. Si vous vous déplacez vers une altitude sensiblement différente, vous devez éteindre puis rallumer l'appareil pour lui permettre de se recalibrer. De nombreux appareils offrent plusieurs modes de réglage qui influent sur leur seuil de déclenchement; le sauteur doit vérifier qu'il utilise le bon mode avant chaque saut.

Les facteurs environnementaux et situationnels influencent les performances

Les DDA mesurent l'altitude et la vitesse de descente à partir des variations de pression atmosphérique; les conditions environnementales ont donc leur importance. La température, l'humidité et la densité de l'air peuvent toutes influencer sur les lectures. La position du corps joue elle aussi un rôle.

Les déclenchements involontaires peuvent être dangereux

Bien que les DDA soient conçus pour sauver des vies, un déclenchement involontaire peut être très dangereux. Un déploiement prématuré du parachute de secours peut entraîner un emmêlement avec d'autres sauteurs, des collisions de voilures, des situations à deux voilures ouvertes ou un déploiement du parachute de secours à des vitesses dangereuses. Ces situations rappellent à quel point une configuration correcte et la vigilance sont essentielles.

Les DDA doivent être entretenus et révisés

Comme tout équipement de sauvetage, les DDA nécessitent un entretien régulier. Les sauteurs doivent respecter le calendrier d'entretien du fabricant, notamment le remplacement des piles et des couteaux, ainsi que les inspections périodiques. Après tout déclenchement, intentionnel ou non, le sac-harnais doit être inspecté par un gréeur certifié et tout composant endommagé doit être remplacé avant de reprendre les sauts.

Un déclenchement d'un DDA indique une grave défaillance de sécurité

Tout déclenchement de DDA doit être traité comme un incident majeur. Il signale que le saut a connu une défaillance grave. Un suivi rigoureux s'impose : signalement de l'incident, inspection du matériel, analyse des facteurs en cause et, au besoin, encadrement ou formation complémentaire. Ces démarches contribuent à éviter que de tels événements se reproduisent et à consolider la culture de sécurité au sein de la communauté.

Au Canada, l'utilisation des DDA est profondément ancrée dans les attentes nationales en matière de sécurité. Les DDA sont obligatoires (ACPS RGS 2.9) pour les élèves, les titulaires du brevet Solo de l'ACPS et les sauts tandem, et fortement recommandés pour tous les sauteurs brevetés. L'ACPS recommande également leur utilisation pour les instructeurs et les entraîneurs, réaffirmant que les personnes en position de leadership se doivent de montrer l'exemple. L'utilisation généralisée des DDA s'inscrit dans l'engagement plus large de l'ACPS en faveur d'une culture de sécurité cohérente et proactive, et contribue directement aux objectifs nationaux de prévention des incidents.

POINTS CLÉS DE SÉCURITÉ CONCERNANT L'UTILISATION DES DDA

⚠ **LES DDA SONT UN DISPOSITIF DE SECOURS, PAS UN PLAN**

Un DDA est un mécanisme de dernier recours. Il ne remplace PAS :

- La conscience de l'altitude.
- Le déploiement de la voile principale au bon moment.
- L'exécution immédiate des procédures d'urgence.

Rappels importants :

- Compter sur son DDA pour pallier de mauvaises habitudes est une attitude dangereuse.
- Les DDA nécessitent soin et entretien.
- Intégrez votre DDA à chaque vérification du matériel.
- Les DDA SAUVENT DES VIES!

✓ **UNE CONFIGURATION CORRECTE ET DES VÉRIFICATIONS AVANT LE SAUT SONT ESSENTIELLES**

Un DDA ne fonctionne correctement que lorsqu'il est :

- Allumé.
- Correctement étalonné.
- Réglé à la bonne altitude.

Rappels importants :

- Connaissez votre fenêtre d'extinction (~14 h pour la plupart des appareils); l'appareil peut s'éteindre même pendant un saut.
- De mauvais réglages ou décalages d'altitude peuvent provoquer des déclenchements intempestifs.

📖 **CONNAISSEZ VOTRE MANUEL**

Référez-vous toujours au manuel du fabricant comme source de référence pour l'utilisation, l'étalonnage et l'entretien de votre DDA.



* Les DDA sont obligatoires (ACPS RGS 2.9) pour les élèves, les titulaires du brevet Solo de l'ACPS et les sauts tandem, et fortement recommandés pour tous les sauteurs brevetés. L'ACPS recommande également leur utilisation pour les instructeurs et les entraîneurs, réaffirmant que les personnes en position de leadership se doivent de montrer l'exemple.