

## Quel était le profil de mission pour le vol vers l'orbite terrestre de la mission Apollo 7 ?

Alfred 4

---

Here's how I understood your request

**Quel était le profil de mission pour le vol vers l'orbite terrestre de la mission Apollo 7 ?**

Admin

TECHNICAL INFORMATION - SUMMARY-APOLLO-10 (AS-505).pdf

Le profil de mission pour le vol vers l'orbite terrestre de la mission Apollo 10 est montré dans le schéma. Le profil de mission comprend les étapes suivantes :

- Arrêt du moteur interne
- Arrêt du moteur externe
- Tour de sauvetage au lancement
- Mode de guidage itératif (IGM)

Le profil de mission comprend également les événements clés suivants :

- Décollage : -1 sec.
- Dépassement du tour de sauvetage : -9 sec.
- Manœuvre de rotation et de déviation : -12 sec.
- Max "Q" : -1 min, 21 sec.
- IECO : -2 min, 15 sec.
- Arrêt de la déviation : -2 min, 37 sec.
- OECO : -2 min, 41 sec.
- Séparation de la S-1C/S-11 : -2 min, 42 sec.
- Allumage du moteur S-11 : -2 min, 44 sec.
- Séparation de l'interstage arrière : -3 min, 11 sec.
- L'éjection du LEM : -3 min, 17 sec.
- Démarrage de l'IGM : -3 min, 21 sec.

Le profil de mission se termine par la libération de la référence de guidage.

Admin > TECHNICAL-INFORMATION-SUMMARY-APOLLO-10 (AS-505).pdf

The diagram illustrates the mission profile of Apollo 10, starting from launch and ending with the descent to Earth orbit. Key events are labeled along the timeline:

- Launch:** S-IC Engine Ignition = 0 min, 0 sec.
- S-IC/S-IVB Stage Separation:** = 2 min, 45 sec.
- OECO:** = 2 min, 41 sec.
- S-IVB Burnout:** = 2 min, 57 sec.
- SECO:** = 2 min, 15 sec.
- Max "Q":** = 1 min, 21 sec.
- Roll + Roll Inversion:** = 12 sec.
- Hour Command Flow Monitor:** begins = 1 sec, ends = 8 sec.
- Liftoff:**
- Reference Reference Release:** = 1 sec.
- SAE Interstage Separation:** = 3 min, 11 sec.
- LEI Junction:** = 3 min, 17 sec.
- S-IVB Stage:**
  - Burn Start = 0 min, 0 sec.
  - Stage Cutoff = 2 min, 45 sec.
  - Engine On = 2 min, 44 sec.
  - Stage Ignition = 2 min, 45 sec.
  - SECO = 2 min, 15 sec.
- S-IVB Stage:**
  - Burn Start = 0 min, 0 sec.
  - Stage Cutoff = 2 min, 45 sec.
  - Engine On = 2 min, 44 sec.
  - Stage Ignition = 2 min, 45 sec.
  - SECO = 2 min, 15 sec.
- S-IVB Stage:**
  - Burn Start = 0 min, 0 sec.
  - Stage Cutoff = 2 min, 45 sec.
  - Engine On = 2 min, 44 sec.
  - Stage Ignition = 2 min, 45 sec.
  - SECO = 2 min, 15 sec.



## Communiqué de Presse

### Une percée technologique unique dans l'IA générative

Avec "Visual RAG", LightOn introduit une approche inédite du Retrieval-Augmented Generation (RAG) multimodal, permettant aux utilisateurs de traiter des millions de documents hétérogènes avec une analyse instantanée et pertinente. Contrairement aux solutions existantes qui se limitent à la compréhension d'images isolées, "Visual RAG" permet d'effectuer des recherches croisées complexes entre des textes et des éléments visuels, offrant ainsi un accès rapide à des insights stratégiques.

*« En proposant une solution complète de RAG multimodal, nous franchissons une nouvelle étape dans l'exploitation des données d'une organisation. Paradigm est la première solution d'IA générative permettant le traitement et l'analyse d'images à une telle échelle. Il n'est pas seulement question pour notre IA de comprendre une image, mais d'en retrouver et traiter des millions, au milieu d'une base documentaire protéiforme. Vous pouvez aujourd'hui dialoguer avec des photos ou des infographies comme vous le faites avec du texte depuis le début de l'IA générative. »* déclare **Igor Carron, co-fondateur et PDG de LightOn.**

### Un atout stratégique pour les entreprises et les services publics

L'intégration de "Visual RAG" dans la plateforme LightOn ouvre de nouvelles perspectives pour les entreprises et les services publics en quête de précision, rapidité et gain de productivité.

- Recherche et analyse documentaire avancée : "Visual RAG" simplifie la compréhension des rapports financiers, brevets, manuels techniques et autres documents riches en visuels.
- Optimisation de la prise de décision : "Visual RAG" offre une capacité inédite de mise en contexte des informations textuelles et visuelles.
- Déploiement sécurisé et souverain : "Visual RAG" s'intègre directement dans les infrastructures des organisations, garantissant la confidentialité des données.

La fonctionnalité "Visual RAG" est dès à présent disponible pour une intégration dans les systèmes d'information. Elle s'inscrit dans la continuité de l'engagement de LightOn en R&D et open source, illustré par des avancées technologiques reconnues comme



## Communiqué de Presse

ModernBERT, PyLate et MonoQwen. Avec ces avancées, LightOn continue de repousser les frontières du RAG pour en faire un outil toujours plus performant au service des organisations.

---

### À propos de LightOn

Fondée en 2016 à Paris et première société européenne de l'IA Générative cotée sur Euronext Growth, LightOn est un acteur pionnier dans le domaine de la GenAI souveraine. Sa plateforme Paradigm permet aux organisations de déployer des IA à grande échelle, tout en garantissant la confidentialité de leurs données. La technologie de LightOn assure une indépendance stratégique essentielle, offrant ainsi des solutions sur mesure. Cette maîtrise technologique s'accompagne d'une capacité à traiter d'importants volumes de données pour des usages industriels, avec des applications dans des secteurs variés tels que la finance, l'industrie, la santé, la défense et les services publics.

LightOn est cotée sur Euronext Growth® Paris (ISIN : FR0013230950, mnémonique : ALTAI-FR). La société est éligible au PEA et au PEA PME, et est qualifiée « Entreprise innovante » par Bpifrance.

Pour en savoir plus : <https://www.lighton.ai/>

### Contacts

<b>LIGHTON</b> <a href="mailto:invest@lighton.ai">invest@lighton.ai</a>	<b>SEITOSEI•ACTIFIN</b> <b>Relations investisseurs</b> Benjamin LEHARI <a href="mailto:lighton@seitosei-actifin.com">lighton@seitosei-actifin.com</a>
<b>KALAMARI</b> <b>Relations médias</b> Camille Bernisson – +33 7 64 44 14 49 Maroua Derdega – +33 7 63 77 73 20 <a href="mailto:lighton@kalamari.agency">lighton@kalamari.agency</a>	<b>SEITOSEI•ACTIFIN</b> <b>Relations presse financière</b> Jennifer JULLIA – +33 6 47 97 54 87 <a href="mailto:jennifer.jullia@seitosei-actifin.com">jennifer.jullia@seitosei-actifin.com</a>