

PARIS MATCH

N° 1015 / 19 OCTOBRE 1968 / 2 F.



CINQUANTENAIRE

1918 HISTOIRE D'UNE VICTOIRE

UNE GRANDE SÉRIE

PAR
RAYMOND CARTIER

MEXICO

KIKI CARON
NOTRE PORTE DRAPEAU



de la définition à l'érudition,

(de la définition du dictionnaire à l'érudition de l'ouvrage encyclopédique)

l'astronautique vue à travers Larousse

Le premier ouvrage de Von Braun en français

Von Braun, c'est toute l'astronautique en une seule personne. En trente ans de travaux, de grandes premières mondiales, de responsabilités écrasantes, il a fait preuve de ses exceptionnelles qualités. Une documentation de première main, une expérience personnelle, des souvenirs et une autorité incontestée : nul mieux que Von Braun ne pouvait écrire avec plus de compétence une histoire mondiale de l'astronautique en collaboration avec Frédérick I. Ordway qui a été chef des services d'information à l'Office des Missiles Balistiques. Version française : Th. de Galiana.

Une érudition aussi captivante qu'un roman à succès

Les auteurs savent tout et tellement bien qu'ils peuvent expliquer même l'inaccessible avec simplicité, naturel et profondeur. Comme le souligne Pierre Auger, ancien Directeur Général de l'Organisation européenne de recherches spatiales, dans sa préface "Pas une seconde les auteurs ne laissent faiblir l'intérêt". Texte aisé, clair, plaisant même, joint à une illustration étonnante d'évidence, des schémas lumineux dus à Harry H. K. Lange, Chef du Bureau d'Etudes des Projets Spéciaux à la N.A.S.A.

Mille ans de fiction, vingt ans de science appliquée

Un sommaire véritablement encyclopédique : des fusées chinoises du XIII^e siècle au programme Apollo. Tout. Les pionniers, les théoriciens, les essais, les armes de guerre, l'homme dans l'espace, "cette grande banlieue de la Terre". Une co-édition Larousse - Paris Match.

Toute la conquête de l'espace

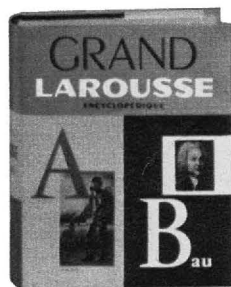
"HISTOIRE MONDIALE DE L'ASTRONAUTIQUE" - Un vol. relié - 372 pages - 500 illustrations - 32 hors-texte en couleurs - Bibliographie universelle et historique - liste des associations d'astronautique du monde entier - index. 6 mensualités de 16,00 F (ou 88,00 F au comptant).

Cet ouvrage sera utilement complété par "PLANÈTES et SATELLITES" (voir ci-dessous), qui est à l'histoire de l'Astronautique ce qu'est une carte routière au mode d'emploi des voitures.

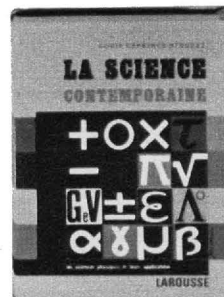
CONDITIONS SPÉCIALES POUR L'ACHAT GROUPE DE CES DEUX VOLUMES, SOUS LE TITRE DE "LA CONQUÊTE DE L'ESPACE" : 7 mensualités de 26,00 F (ou 168,00 F au comptant).



Par ordre alphabétique les 700 "grands noms" (savants, astronautes, engins, astres, termes scientifiques et usuels, etc...) de la science du XX^e siècle. 320 pages - 214 photos et croquis - 9,90 F.



Sur les 165 270 articles, l'article astronautique est traité par l'un des 700 spécialistes sur une page entière et est illustré en couleurs. 10 vol. reliés - 31 458 illustrations et 1 058 cartes en noir - 314 hors-texte couleurs - bibliographie - 1 265 F.



Dans la partie consacrée à l'exploration du cosmos, 40 pages, 75 photos et schémas sur l'astronautique. 2 vol. sous la direction de L. Leprince-Ringuet - Collection in-quarto - 736 pages - 1 300 illustrations - 28 pages en couleurs - Index - 200 F.



Pour apprendre, comprendre et rêver : que seront demain les voyages interplanétaires ? Avec "Planètes et Satellites", découvrez nos "voisins" du système solaire, observez le prodigieux spectacle du ciel... Sous la direction de P. Guérin. Collection in-quarto - 340 pages illustrées - 85 F.

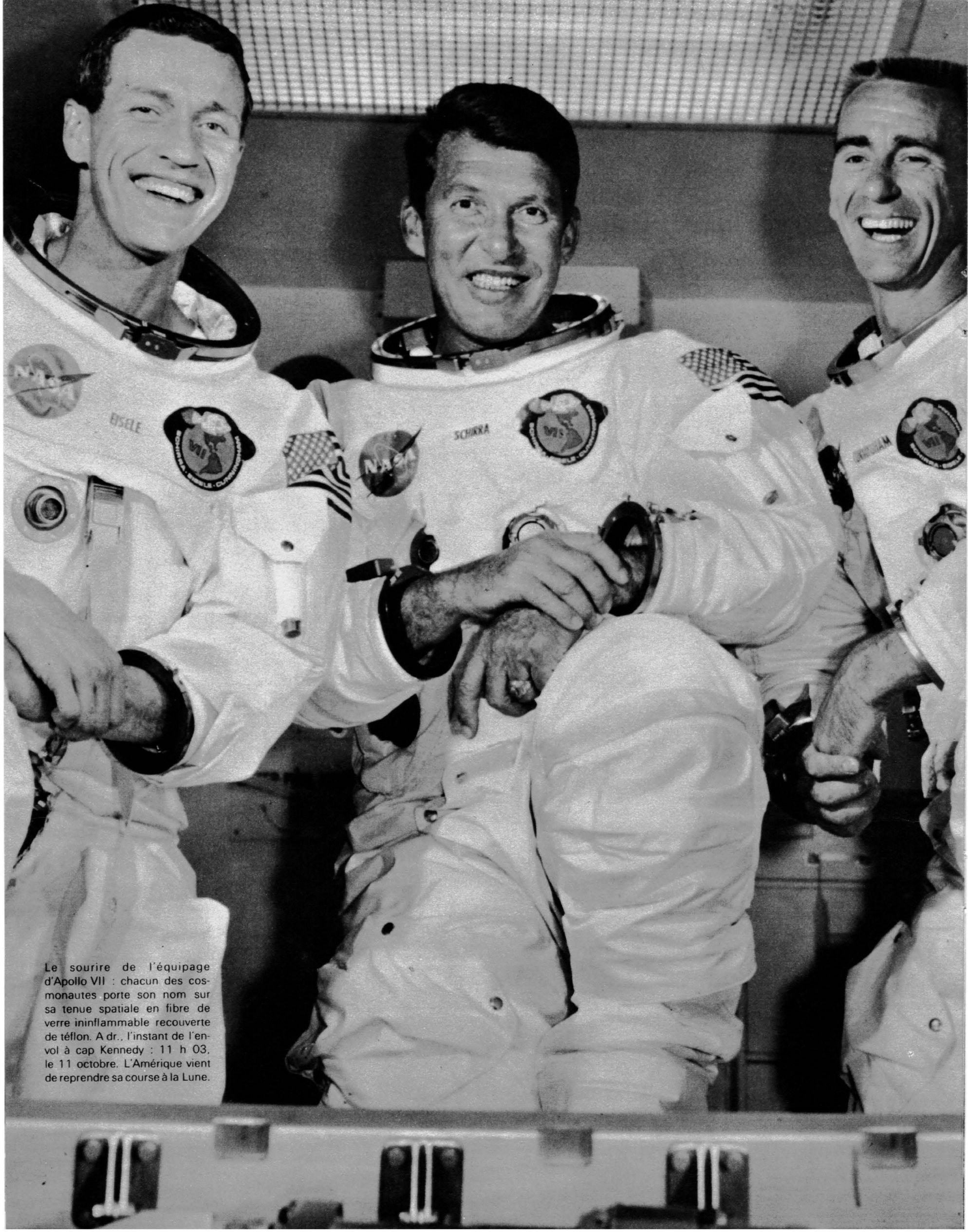
Demandez à votre Libraire le nouveau Catalogue Général 1968 et découvrez l'extraordinaire diversité des ouvrages Larousse.

W. von Braun

Histoire mondiale de l'astronautique



Larousse
Paris-Match

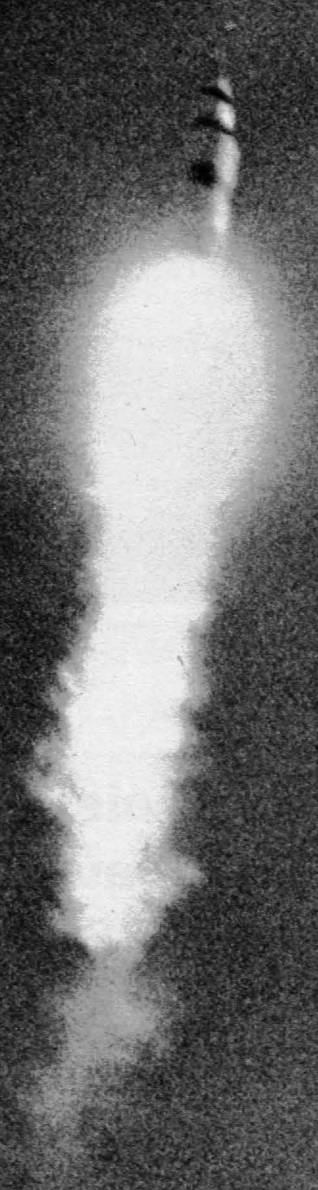


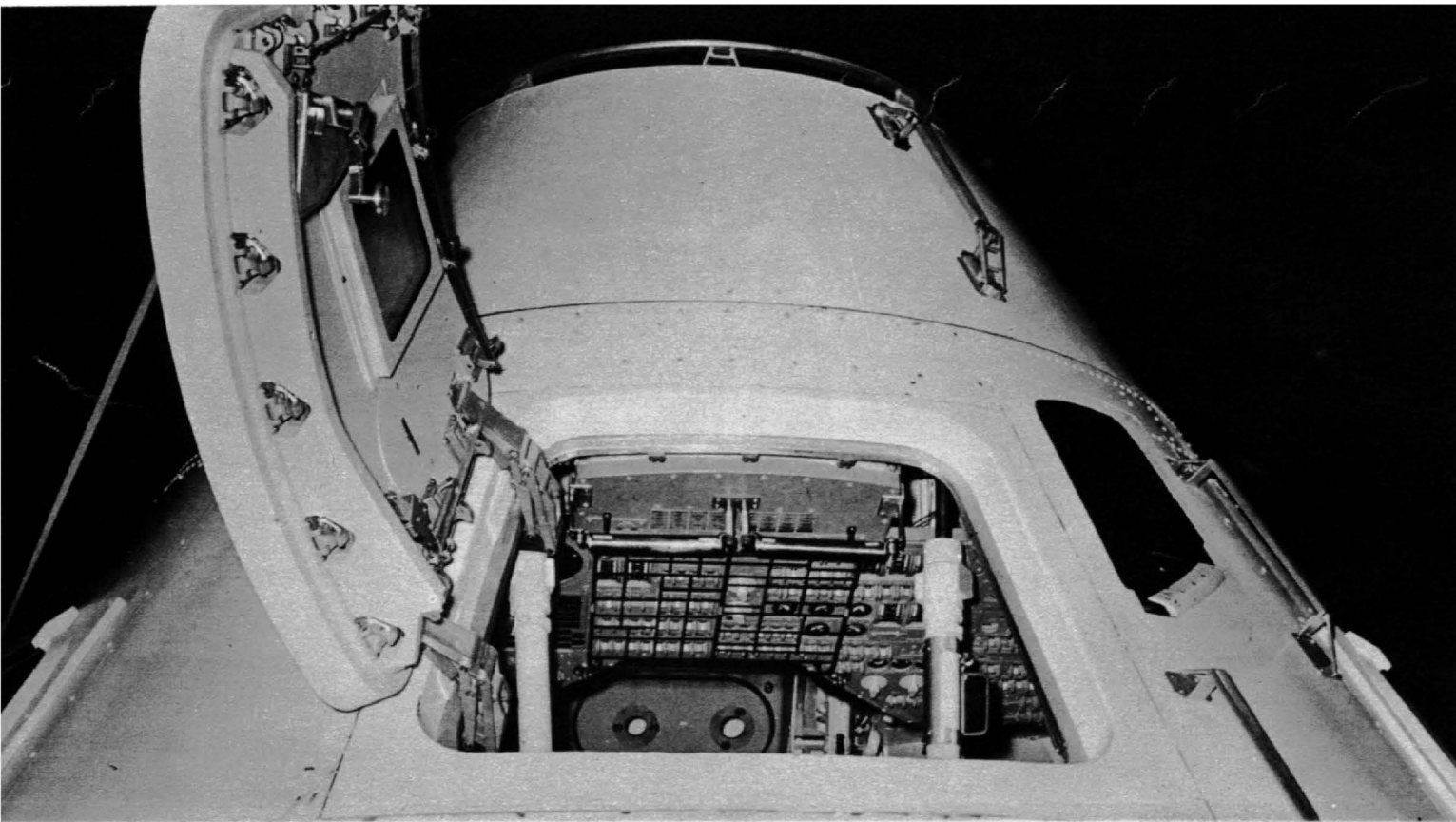
Le sourire de l'équipage d'Apollo VII : chacun des cosmonautes porte son nom sur sa tenue spatiale en fibre de verre ininflammable recouverte de téflon. A dr., l'instant de l'envol à cap Kennedy : 11 h 03, le 11 octobre. L'Amérique vient de reprendre sa course à la Lune.



Vingt-et-un mois après sa tragédie.

APOLLO QUITTE LA TERRE





Le nouveau panneau de sortie d'Apollo VII : un unique volet en aluminium et fibre de verre au lieu de deux. Ouverture en 7 secondes.



Exercice d'amerrissage : la capsule est dotée d'un émetteur de secours à très haute fréquence et de trois ballons de stabilisation. L'intérieur d'Apollo VII (7 350 ki

**« Plus jamais
de morts ». C'est l'audacieux
défi de la NASA**

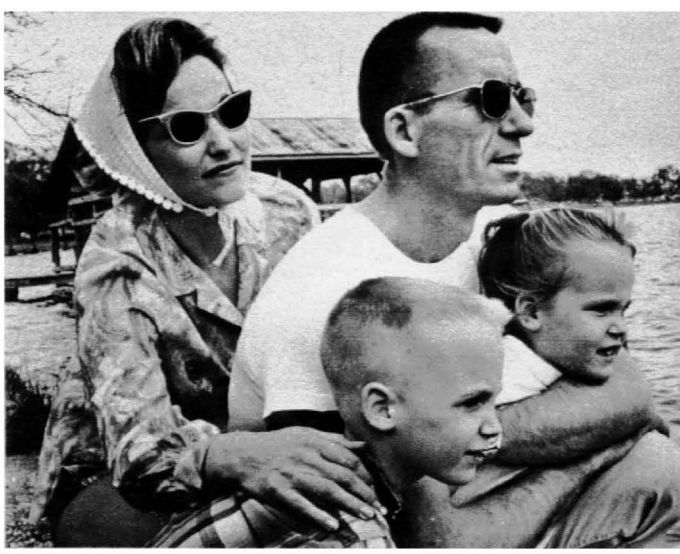


los et 6 mètres cubes d'espace habitable) : c'est là qu'Eisele, Schirra et Cunningham vont vivre durant les 164 circonvolutions terrestres prévues par leur plan de vol.



Détente durant les essais de la tenue Apollo : deux fois plus légère que celles utilisées jusqu'ici.

En moins de deux ans, depuis la mort de Grissom, White et Chaffee, les Américains ont entièrement revu les agencements de leur capsule lunaire : désormais les astronautes y respirent un mélange composé de 60 % d'oxygène et de 40 % de nitrogène au lieu de l'oxygène pur dangereusement inflammable employé jusque-là ; les câblages électriques réduits de moitié y sont gainés de matière isolante et les points de soudure recouverts d'un blindage spécial. Quant à la récupération en mer d'Apollo, prévue après onze jours, elle est confiée à une armada de navires basés à travers le monde.



Cunningham, sa femme et ses enfants : fervents du plein air.



Eisele dans sa maison de Houston : au centre, sa femme Harriet.



Walter Schirra chez lui : il a déjà volé dans l'espace.





Le terrible souvenir du drame de l'an passé plane sur le vol d'Apollo. C'est en partie au nom de leurs camarades morts que Schirra et ses deux compagnons veulent triompher cette fois. Objectif du vol : parcourir 164 révolutions et 600 millions de kilomètres autour de la Terre, effectuer un rendez-vous orbital et vérifier tous les organes de la cabine. Durant leur séjour dans l'espace, les cosmonautes bénéficieront de menus ultra-variés et découpés en carrés de 3 cm. Repas type : bacon, pain parfumé à la cannelle, bœuf braisé et pudding au chocolat...

DE NOTRE ENVOYE SPECIAL PAUL MATHIAS
PHOTOS WORLD BOOK SCIENCE SERVICE - NASA

ace en 1962 et 1965.

Sur cette photo, les trois martyrs et ceux qui ont pris la relève



Cette photographie est un document émouvant. On y voit réunis avec un visage empreint d'une étrange tristesse les six astronautes des deux capsules Apollo VII : Grissom, White et Chaffee (de dr. à g.), ceux qui périrent à bord de leur habitacle incendié, puis Schirra, Eisele et Cunningham qui étaient alors simplement leurs remplaçants.