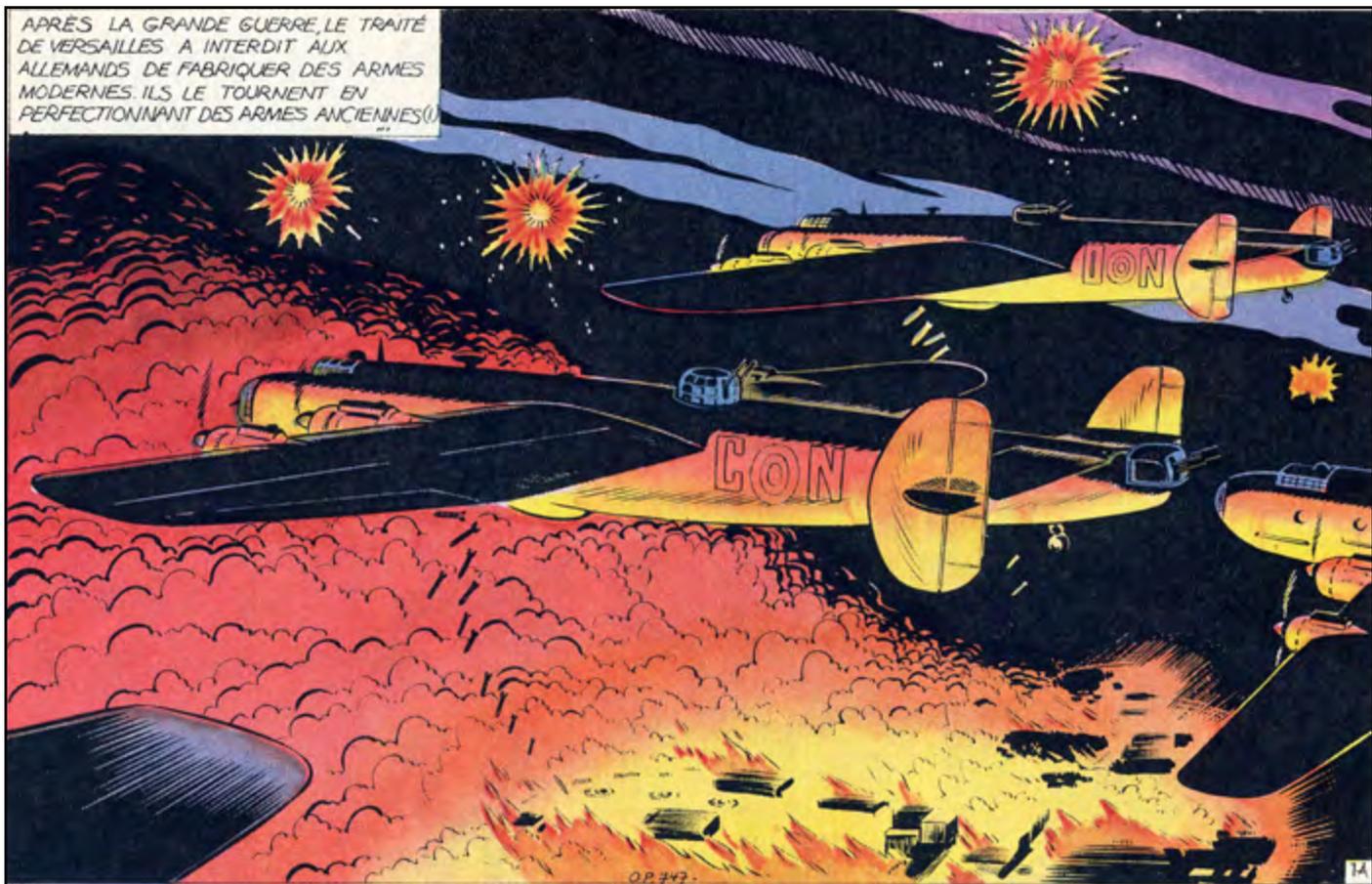




LES PLUS BELLES HISTOIRES DE L'ONCLE PAUL

APRÈS LA GRANDE GUERRE, LE TRAITÉ DE VERSAILLES A INTERDIT AUX ALLEMANDS DE FABRIQUER DES ARMES MODERNES. ILS LE TOURNENT EN PERFECTIONNANT DES ARMES ANCIENNES(1)



EN 1932, WALTER DORNBERGER(2), DIRECTEUR DE L'ARMEMENT, S'ADJOINT UN GARÇON DE 19 ANS QUI RÊVE DE CONQUÉRIR L'ESPACE À COUPS DE FUSÉES! WERNHER VON BRAUN VOIT DANS CET ENGAGEMENT LE MOYEN DE POURSUIVRE SES EXPÉRIENCES(3)...

ELLES ONT LIEU D'ABORD PRÈS DE BERLIN, PUIS, TOUJOURS SÉCRÈTEMENT, SUR UNE CÔTE DÉSERTE DE LA BALTIQUE: PEENEMÜNDE...

LES FUSÉES NE PRÉSENTENT PLUS QU'UN INTÉRÊT ÉCHOUE. JUSQU'EN 1942, TOUS LES ESSAIS ANNÉES. MAIS LE 3 OCTOBRE DE CETTE ANNÉE-LÀ...



C'EST NOTRE DERNIÈRE CHANCE, MON PAUVRE WERNHER. SI NOUS ÉCHOUEONS, JE NE SAIS QUE TROP, MON GÉNÉRAL... ENCORE, L'ARMÉE REPRENDRA LA BASE POUR SON AVIATION ET SES BLINDÉS.



1939. LA GUERRE ÉCLATE. CE N'EST PLUS LE MOMENT DE PENSER À LA LUNE!

REGARDEZ!... LA, PARMI CES MILITAIRES... CE CNIL, C'EST OBERTH. CELUI QUI A FAIT LA FUSÉE POUR LE FILM DE FRITZ LANG! LA FEMME DANS LA LUNE; TOUT EST PARTI DE LÀ!



(1) (S) VOIR "TU VIVRAS DANS LES ÉTOILES", SPIROU N° 1623, DU 19-6-1938 (2) NÉ À GIESSEN EN 1896, ENGAGÉ EN 14-18

DORNBERGER DOIT DONNER LE DÉPART. IL VA SE POSTER SUR LA TERRASSE DU PAVILLON DES MESURES...

CES TOITS GROUILLENT DE MONDE! INGÉNIEURS, TECHNICIENS, OUVRIERS, VEULENT ASSISTER À CET INSTANT DÉCISIF...

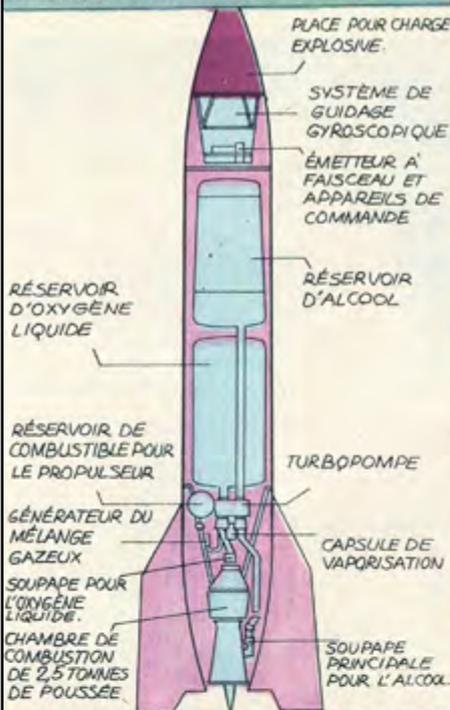


WERNHER SE JUCHE UN TOIT VIS-A-VIS, MUNI DE GROSSES JUMELLES, EN PRÉVISION D'UNE RÉUSSITE...



"A4" à la lune

MAIS CELLE QUI SE DRESSE DEVANT EUX N'EST PLUS UN PROTOTYPE RÉDUIT!



BAPTISÉE A4, ELLE EST LE QUATRIÈME MODÈLE DE LA SÉRIE - ELLE A 14 MÈTRES DE LONG, 1 MÈTRE 65 DE DIAMÈTRE ET PÈSE AU DÉPART 12.900 KILOS - PRÈS DE 13 TONNES!

FEU VERT POUR LE DÉPART!



UNE ÉNORME FLAMME JAILLIT DE L'ARRIÈRE. MAIS LA FORCE DE POUSSÉE - HUIT TONNES - NE PARVIENT PAS ENCORE À SOULEVER LE GÉANT DE SA PLATE-FORME DE LANCEMENT...



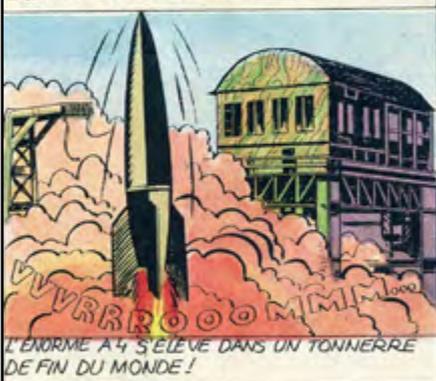
LES ORDRES TECHNIQUES SE SUCCÈDENT...



"STADE D'AMORÇAGE N°2" ... "N°3" ... FUSÉE SOULEVÉE!... CENT VINGT-CINQ LITRES D'ALCOOL ET D'HYDROGÈNE SE RUENT PAR SECONDE DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION, FAISANT MONTER LA FORCE ASCENSIONNELLE À VINGT-CINQ TONNES! VON BRAUN SERRE LES POINGS...



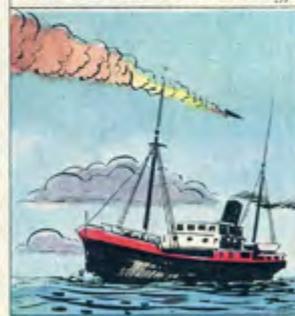
ET SOUDAIN, DEVANT CES CENTAINES D'YEUX QUI CROIENT PLUS À CE MIRACLE...



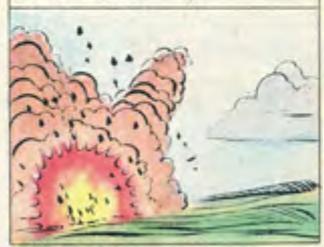
ELLE MONTE DROIT DANS LE CIEL...



APRÈS QUATRE OU CINQ SECONDES, ELLE S'INCLINE VERS L'EST ET POURSUIT SA COURSE PAR-DESSUS LA MER À UNE ALLURE DE PLUS EN PLUS GRANDE...



ELLE ATTEINT LA VITESSE DU SON, LA DOUBLE, FONCE VERS LES NUÉS. BATTANT TOUS LES RECORDS D'ALTITUDE, ELLE GRIMPE À PRÈS DE CENT KILOMÈTRES. ET VA RETOMBER À DEUX CENTES KILOMÈTRES DE SON POINT DE LANCEMENT...



DANS TOUTE LA BASE, C'EST DU DÉLIRE, ET POUR DORNBERGER ET VON BRAUN, LE COURONNEMENT DE DIX ANS D'EFFORTS. OBERTH ACCOURT LES FÉLICITER. MAIS CEUX-CI...

C'EST UN GRAND JOUR POUR VOUS AUSSI, MONSIEUR LE PROFESSEUR! C'EST À VOUS, À VOS THÉORIES GÉNIALES, QU'IL FAUT ATTRIBUER EN TOUT PREMIER LIEU CE RÉSULTAT.



CES SAVANTS CONNAISSENT LES POSSIBILITÉS FANTASTIQUES DE L'INGEN QU'ILS ONT CRÉÉ. ET À LA RÉCEPTION QUE DORNBERGER ORGANISE LE SOIR MÊME...

NOTRE FUSÉE A PÉNÉTRÉ DANS L'ESPACE COSMIQUE CE JOUR. EST LE PREMIER D'UNE ÈRE NOUVELLE: CELLE DE LA NAVIGATION SPATIALE!...



IL EST ANCIEN COMMANDANT D'ARTILLERIE. IL SAIT AUSSI QU'IL VIENT D'INVENTER L'ARTILLERIE À LONGUE PORTÉE!

TANT QUE DURERA LA GUERRE, LE DEVOIR NOUS COMMANDE D'ACCÉLÉRER LA MISE AU POINT DE CETTE FUSÉE EN TANT QU'ARME DE COMBAT (1).



«A4» à la lune

MAIS DES ESPIONS ALERTENT L'ANGLETERRE... DANS LA NUIT DU 17 AOÛT 1943, SIX CENTES BOMBARDIERS LOURDS DE LA R.A.F. ASSAILLENT PEENEMÜNDE...



AU HURLEMENT DES SIRÈNES, CROVANT A UN RAID COUTUMIER SUR BERLIN, DORNBERGER EST RESTÉ DANS SON LIT COMME BIEN D'AUTRES.



UNE EXPLOSION PROCHE L'EN FAIT VOLER À TERRE.

IL JETTE UNE VESTE SUR SON PYJAMA POUR GAGNER L'ABRI... DEHORS L'ATTEND, DIRA-T-IL LUI-MÊME...



(1) JAMES M^e CAVERN, "LA CHASSE AUX ARMES SECRÈTES ALLEMANDES" ÉDITIONS J'AI LU-LEUR AVENTURE, A 176

VON BRAUN L'ATTEND DEVANT LE BLOCKHAUS...



LE RAID SE PROLONGE, TOUT S'ÉCOULE, TOUT FLAMBE...

SI LES ARCHIVES BRÛLENT, TOUTES NOS ANNÉES DE TRAVAIL SERONT PERDUES. WIERNHER, ALLEZ LES SAUVER. MOI, JE VAIS M'OCCUPER DE MA COLLECTION DE TIMBRES. DIRE QUE JE L'AI AMENÉE DE BERLIN ICI POUR QU'ELLE SOIT À L'ABRI!



ILS QUITTENT L'ABRI SOUS LES BOMBES...



VON BRAUN SAUVE TOUT CE QU'IL PEUT...

ET DORNBERGER, SES TIMBRES...



IL N'ÉCHAPPE À LA MORT QU'EN RESSORTANT EN TORNADO DE CHEZ LUI PAR UNE FENÊTRE!...

6 JUIN, 1944. LES ALLIÉS DÉBARQUENT EN NORMANDIE SIX JOURS PLUS TARD, LES V-1 COMMENCE À PLEUVOIR SUR LONDRES, SUIVIS -À DATER DU 8 SEPTEMBRE- DES TERRIFIANTS V-2...



FABRIQUÉ ÉGALEMENT À PEENEMÜNDE, LE V-1 (VERGELTUNGSWAFFE I: ARME DE REPRESAILLES N°1) EST UN PETIT AVION À RÉACTION SANS PILOTE BOURRÉ D'EXPLOSIFS...



MAIS LE V-2 (ID, N°2) N'EST AUTRE QUE L'A4, UNE FUSÉE GUIDÉE POUVANT MONTER PLUS HAUT QUE LES ÉTOILES FILANTES - VOIRE À 182 KM! IL VA DEUX FOIS PLUS VITE QUE LE SON, ON NE L'ENTEND ARRIVER QU'APRÈS SA CHÛTE! IMPOSSIBLE DE LE PARER...



«A4» à la lune

TROP TARD ! CES NOUVELLES ARMES NE PEUVENT PLUS RIEN, L'ALLEMAGNE EST ENVAHIE DE TOUS CÔTÉS...



LES GENS DE PEENEMÜNDE REFLUENT EN UNE LONGUE RETRAITE...

AU COURS DE CELLE-CI, LE CHAUFFEUR DE VON BRAUN, RECRU DE FATIGUE, S'ENDORT AU VOLANT ET...



LE PIONNIER DE L'ESPACE SE RÉVEILLE À L'HÔPITAL, UN BRAS CASSÉ...

DÈS QU'IL LE PEUT, IL REJOINT SES AMIS, À OBERAMMERGAU. IL N'A PAS ABANDONNÉ SON GRAND RÊVE...

C'EST LA FIN. L'ALLEMAGNE EST RUINÉE POUR LONGTEMPS. RENDONS-NOUS AUX AMÉRICAINS, MON GÉNÉRAL. ILS SONT LES PLUS RICHES ET PEUT-ÊTRE QUE...



DORNBERGER DONNE SON ACCORD...

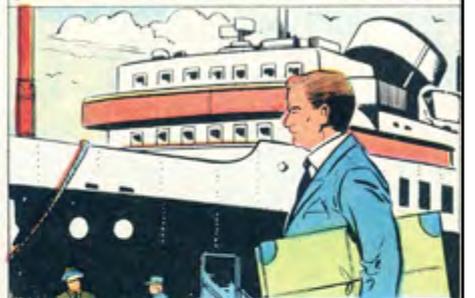
VON BRAUN PARLE MAL L'ANGLAIS. ILS ENVOIENT SON FRÈRE, QUI LE PARLE MIEUX, EN AMBASSADEUR...



JUSTEMENT AMÉRICAINS, RUSSES ET ANGLAIS RECHERCHENT LES "ARMES" SECRÈTES ET LEURS INVENTEURS... LES AMÉRICAINS OFFRENT À VON BRAUN DE VENIR POURSUIVRE SES TRAVAUX AUX ÉTATS-UNIS. IL ACCEPTE AVEC JOIE. DORNBERGER PUIS OBERTH IRONT L'Y REJOINDRE...



LA PAIX A PEINE REVENUE, WERNHER S'EMBARQUE POUR LE NOUVEAU MONDE...



AVEC POUR TOUT BAGAGE UN CARTON PLEIN DE PAPIERS LIÉS PAR UN BOUT DE FICELLE !...

IL DÉBARQUE À BOSTON LE 20 SEPTEMBRE 1945. LES ALLEMANDS, BIEN SÛR, NE SONT PAS ALORS EN ODEUR DE SAINTÉTÉ ! L'AMÉRIQUE CACHE CES SAVANTS ET TECHNICIENS QU'ELLE A ENGAGÉS DANS LE DÉSERT DU NOUVEAU-MEXIQUE !...



C'EST LÀ, PRÈS D'EL PASO, DANS LES "WHITE SANDS", QUE VON BRAUN RÉVÈLE AUX AUTORITÉS MILITAIRES LES SECRETS DU V-2...

EN EFFET, VOUS VOYEZ ICI LA "WAC CAPORAL" (1) BONDIR HORS DU V-2 À BOUT DE CARBURANT...



BÉNÉFICIAIRE DE LA POUSSÉE ACQUISE PAR CELUI-CI, ELLE VA MONTER À 400 KILOMÈTRES ET PÉNÉTRER AINSI, POUR LA PREMIÈRE FOIS, DANS L'ESPACE COSMIQUE EXTRA-TERRESTRE !

(1) MISE AU POINT PAR L'ARMÉE EN 1945.

LA AUSSI QU'IL LANCE, LE 24 FÉVRIER 1949, LA PREMIÈRE FUSÉE À DEUX ÉTAGES...



LA FUSÉE À ÉTAGES A ÉTÉ IMAGINÉE PAR DE NOMBREUX PRÉCURSEURS. ET CE LANCEMENT CONSTITUE UNE ÉTAPE IMPORTANTE...

POUR LES MILITAIRES, LA FUSÉE RESTE UNE ARME. MAIS LA GUERRE EST FINIE. ET LES ÉTATS-UNIS SONT LES SEULS, POUR L'HEURE, À POSSÉDER LA BOMBE ATOMIQUE. QUI LEUR ASSURE LA SUPRÉMATIE MONDIALE. AUSSI BEAUCOUP RÉPROUVENT LA FABRICATION DE FUSÉES. ET CHARLES WILSON, SECRÉTAIRE D'ÉTAT À LA DÉFENSE...

JE TROUVE COMPLÈTEMENT ABSURDE DE LANCER DANS LES AIRS DES MORCEAUX DE FERRAILLE QUI COÛTENT TANT D'ARGENT !



"A4" à la lune

ALORS VON BRAUN DE LUI RÉPLIQUER FROIDEMENT:
VOUS ATTENDEZ PEUT-ÊTRE QUE QUELQUE
ENGIN SPATIAL D'ORIGINE INCONNUE SURVOLE
VOTRE ESPACE AÉRIEN.



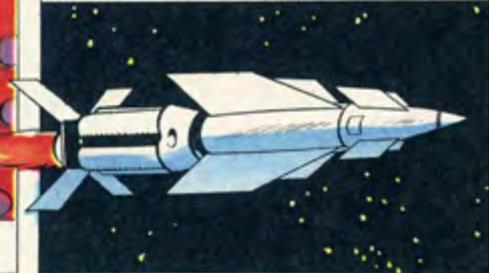
SA PRÉDICTION VA SE RÉALISER. MAIS L'ENGIN
NE SERA PAS D'ORIGINE INCONNUE!...

EN ATTENDANT, IL A DES LOISIRS. IL ÉCRIT UN LIVRE,
LE RÉCIT D'UNE EXPÉDITION SUR MARS. IL
ENVOIE SON MANUSCRIT À UN GRAND ÉDITEUR
NEW-YORKAIS ON LE LUI RENVOIE AVEC LA
MENTION...

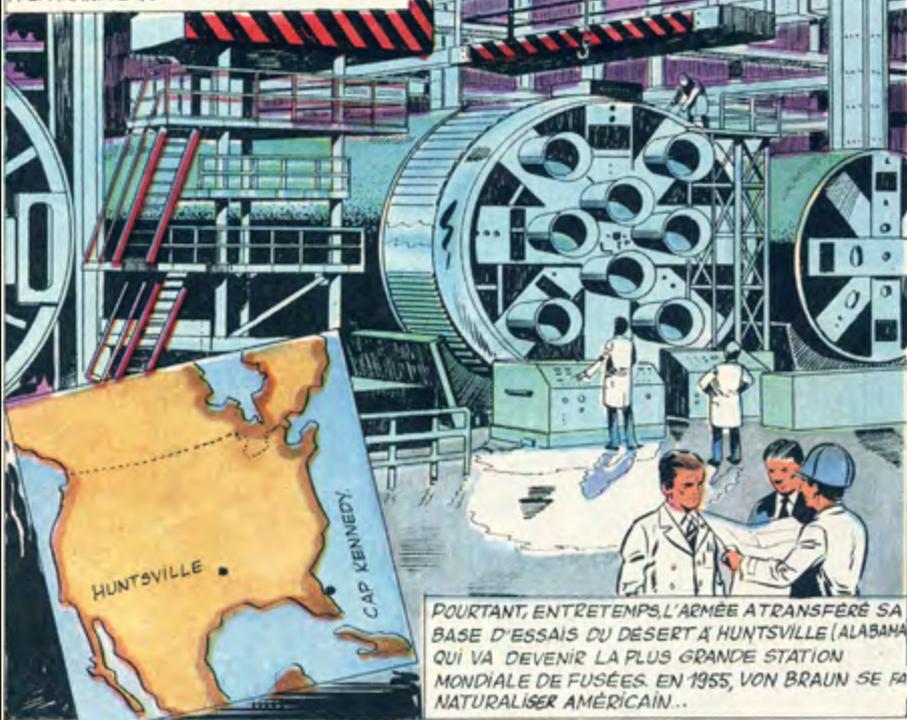


IL L'ENVOIE À D'AUTRES ÉDITEURS. ET,
BIENTÔT... COLLECTIONNE LES REFUS!

SOUDAIN, TOUT CHANGE. L'U.R.S.S. POSSÈDE
À SON TOUR LA B.A. DE PART ET D'AUTRE,
ON SE MET À CONSTRUIRE DES FUSÉES
INTERCONTINENTALES: DES MISSILES POUR
JOUER AU PING-PONG AVEC ELLE. CELA VA
FAIRE FAIRE UN NOUVEAU BOND À LA
CONQUÊTE DE L'ESPACE...



LES U.S.A. S'ATTACHENT À PLACER
UN SATELLITE AUTOUR DE LA TERRE.
MAIS IL Y A DEUX GRANDES RIVALES:
L'ARMÉE ET LA MARINE. VON BRAUN
TRAVAILLE POUR L'ARMÉE. EISENHOWER
A ÉTÉ ÉLU PRÉSIDENT EN 1953. C'EST
À LA MARINE QU'IL CONFIE CETTE TÂCHE.



POURTANT, ENTRETEMPS, L'ARMÉE A TRANSFÉRÉ SA
BASE D'ESSAIS DU DÉSERT D'HUNTSVILLE (ALABAMA)
QUI VA DEVENIR LA PLUS GRANDE STATION
MONDIALE DE FUSÉES. EN 1955, VON BRAUN SE FAIT
NATURALISER AMÉRICAIN...

4 OCTOBRE 1957. IL SE TROUVE AU MESS EN
COMPAGNIE NOTAMMENT DE WILBUR BRUCKER,
MINISTRE DE L'ARMÉE... SOUDAIN...



SIR, ON VOUS
DEMANDE AU
TÉLÉPHONE.
C'EST URGENT.

À L'APPAREIL, WERNHER BLÉMIT...



NON...
NON...
CE N'EST PAS
POSSIBLE...

ET QUAND IL REVIENT À TABLE...

MESSIEURS, LA CONCURRENCE NOUS A DEVANCÉS.
LES RUSSES VIENNENT DE DONNER UN SATELLITE
À LA TERRE LA CHOSE EN QUESTION S'APPELLE.



LA NOUVELLE FAIT
L'EFFET D'UNE BOMBE,
NON SEULEMENT DANS LE
MONDE, MAIS AUSSI ET
SURTOUT À WASHINGTON!
AINSI DONC LA MARINE S'EST
LAISSÉ BATTRE! DU COUP,
C'EST À L'ARMÉE QUE LE
TRAVAIL EST CONFIE...

«A4» à la lune

VON BRAUN RÉUSSIT À PLACER "EXPLORER I" SUR ORBITE LE 31 JANVIER 1958...



L'AMÉRIQUE LE PORTE EN TRIOMPHE...



VOUS CONNAISSEZ LA SUITE: RUSSES ET AMÉRICAINS S'EFFORCENT DE LANCER DANS L'ESPACE DES SATELLITES DE PLUS EN PLUS PUISSANTS, PUIS DES CAPSULES HABITÉES DE PLUS EN PLUS COMPLIQUÉES, EN VUE DE CONQUÉRIR LA LUNE. L'ÉPOQUE DES COSMONAUTES COMMENCE...



LE 12 AVRIL 1961, YURI GAGARINE EST LE PREMIER RUSSE ORBITAL...



ET, LE 20 FÉVRIER 1962, JOHN H. GLENN, LE PREMIER AMÉRICAIN...



VON BRAUN A ÉCRIT: "CELUI QUI POSSÉDERA LA LUNE DOMINERA LE MONDE." KENNEDY SUCCEDE À EISENHOWER. PUIS JOHNSON A KENNEDY UN JOUR QU'IL REÇOIT DES PERSONNALITÉS DANS SON RANCH DU TEXAS ET LEUR REMET DES CADEAUX...



VOICI POUR VOUS, MONSIEUR LE CHANCELIER...



ET POUR VOUS, MON CHER VON BRAUN! ALLEZ ME LE FLANQUER SUR LA LUNE!...



MAIS VON BRAUN A ÉCRIT AUSSI: "JE SUIS PERSUADÉ QUE NOS EFFORTS POUR LA CONNAISSANCE DE L'ESPACE COSMIQUE - ET DE L'ORDRE DIVIN QUI Y RÉGNE - DÉPASSENT DE BEAUCOUP LE CADRE D'UNE RIVALITÉ MESQUINE ENTRE LES ÉTATS-UNIS ET LA RUSSIE..."

ET LE REGRETTÉ PRÉSIDENT KENNEDY A RENCHÉRI: "NOUS NOUS SOMMES PROMIS DE NE PAS VOIR L'ESPACE CONQUIS PAR UN ESPRIT DE DOMINATION ET ENCOMBRÉ DE DRAPEAUX ENNEMIS, COMME L'A ÉTÉ LA TERRE, MAIS AU CONTRAIRE ACQUIS AU RÈGNE DE LA PAIX ET DE LA LIBERTÉ UNIVERSELLES."



SI VOUS VOLEZ EN SAVOIR PLUS, VOYEZ, OUTRE LES DEUX OUVRAGES CITÉS EN NOTE: K. SCHÖNHERR: "WERNHER VON BRAUN ET L'ÉPOQUE COSMIQUE", ALSATIA, 1967, ET KLEE ET MERK: "LES PIONNIERS DE L'ESPACE", ALBIN MICHEL, 1964.

O. JOLY L. LAURENT

REJOIGNANT CES GRANDES IDÉES, NOUS ESPÉRONS BIEN VOIR AVEC VOUS, APRÈS LA CONQUÊTE DE LA LUNE, LES NATIONS S'ÉLANCER MAIN DANS LA MAIN, À LA CONQUÊTE DE L'UNIVERS...



Fin SB