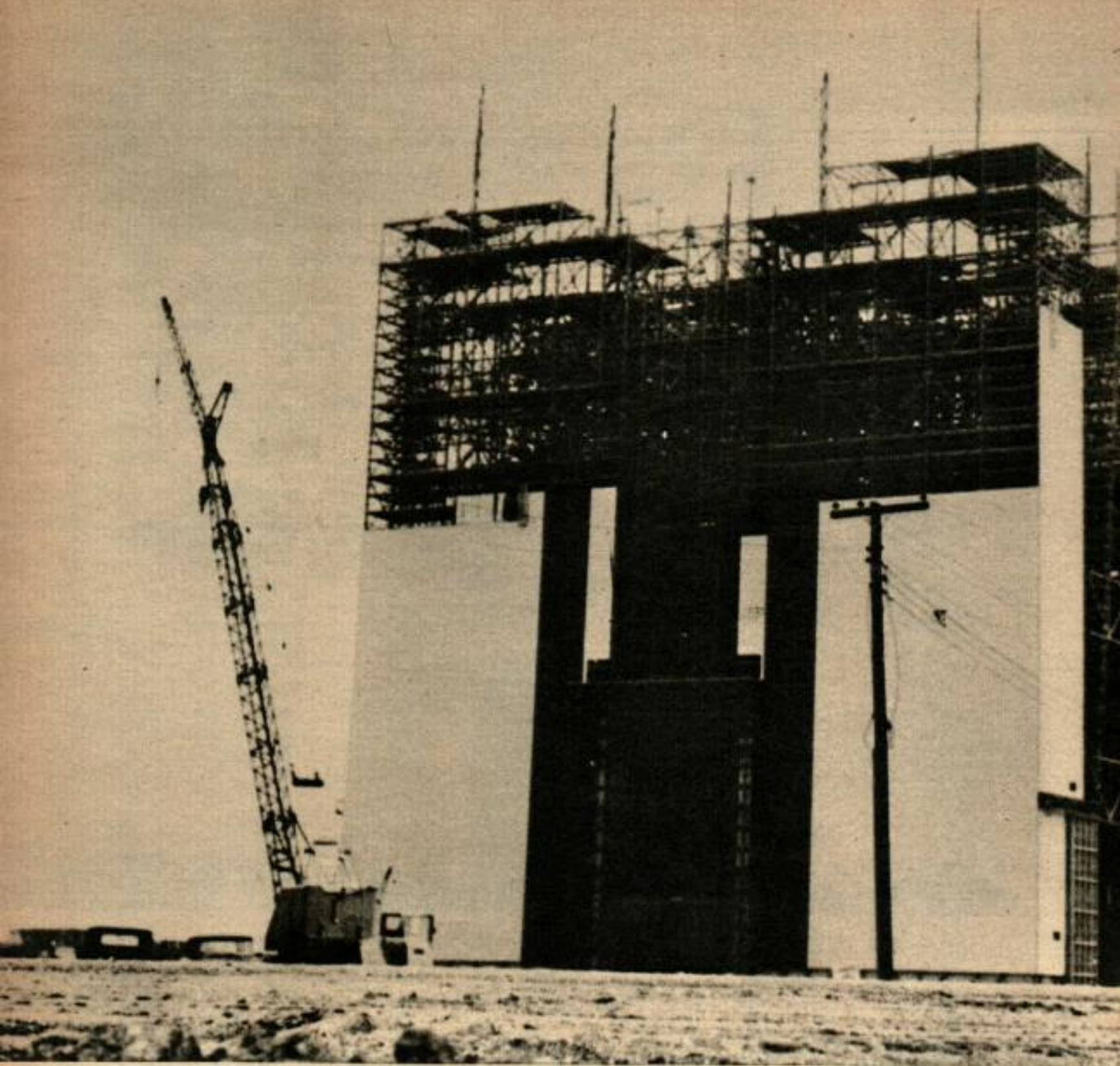




Cette structure gargantuesque en voie d'achèvement permettra des lancements de Saturne 5 vers la Lune. Elle

CE BATIMENT EST DEUX FOIS PLUS GRAND QUE

ON voit de nos jours, au cap Kennedy, l'étalage le plus spectaculaire des réalisations scientifiques et techniques.

Si le cœur vous en dit, vous pouvez aller voir. Vous pouvez traverser les chantiers en voiture si vous voulez.

Des centaines de journalistes venus de tous les coins du monde ont visité récemment la base de cap Kennedy, à l'occasion de

Gemini III, le premier vol spatial américain accompli par un équipage de plusieurs astronautes. Même les plus blasés ont été impressionnés. Et il ne s'agit pas d'un étalage publicitaire. C'est du travail sérieux entrepris par des milliers de gens dévoués pour réaliser une série d'installations qui doivent servir à conquérir l'immensité de l'espace.

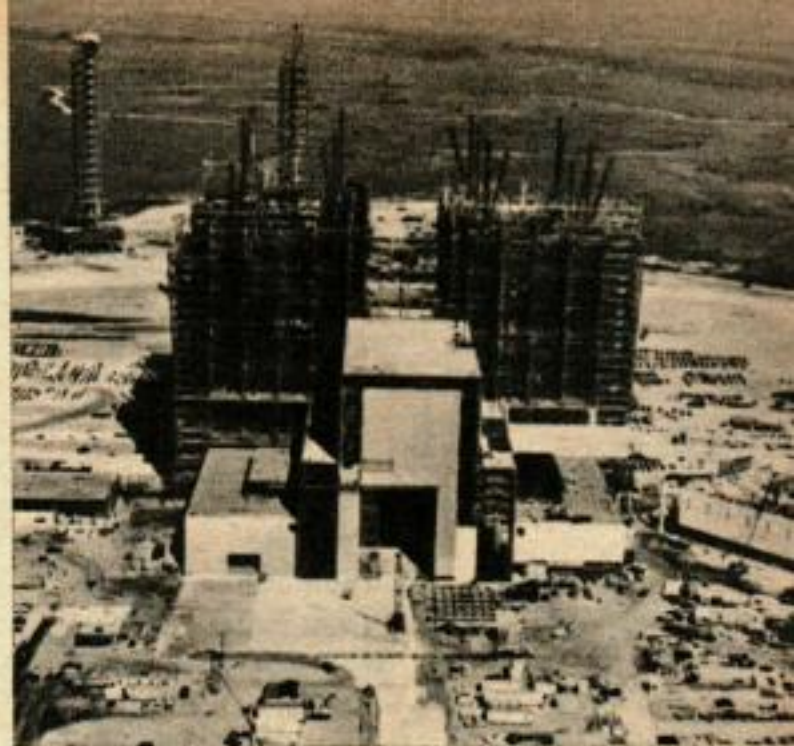
On entend souvent appeler le nouveau cap



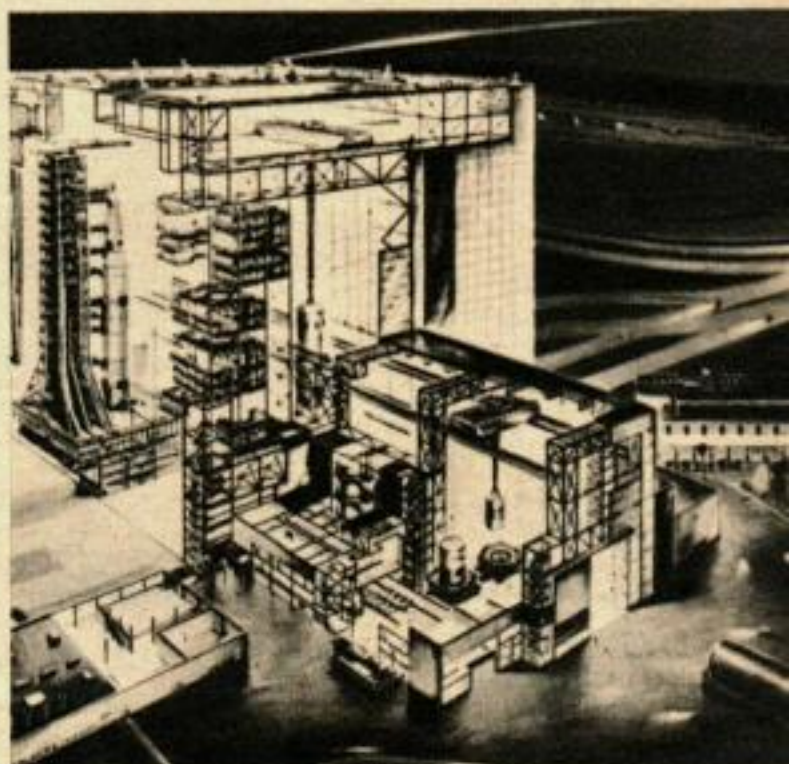
a 165 mètres de haut.

LE PENTAGONE

Kennedy le « port de l'Espace » ou le « port de la Lune ». En réalité, c'est là que commence l'espace. Les vols de Gemini, les lancements de « Ranger », le passage au large de Mars et les satellites qu'on a mis sur orbite pour surveiller les évolutions météorologiques, pour servir de relais de télécommunications à l'échelle mondiale et pour prélever des échantillons de l'espace lui-même, tout cela est parti du cap Kennedy. De même



Cette vue aérienne du bâtiment de montage vertical permet de voir l'une des quatre rampes de lancement mobiles à l'arrière plan. Le VAB peut prendre à la fois 4 Saturne 5. L'aile représentée à droite est la tour de contrôle de lancement.



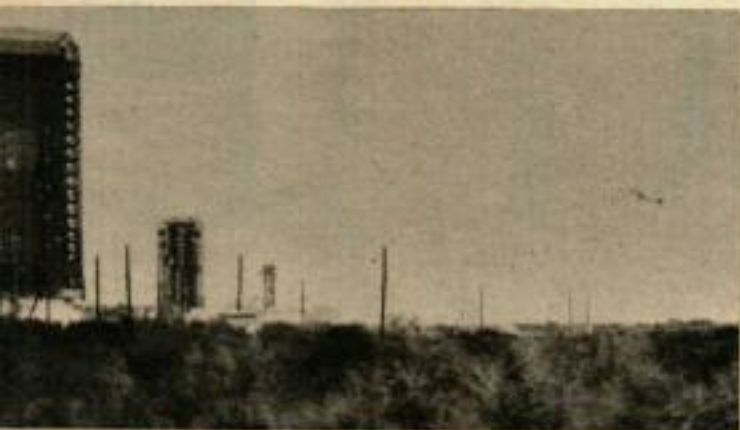
Cette vue en coupe du VAB montre un Saturne en cours de montage à gauche tandis qu'un autre à droite est en déplacement vers la zone de lancement. Le Crawler Transporter transporte à la fois la fusée et sa rampe vers la base de lancement.

les essais d'engins militaires comme le « Titan II », les I.C.B.M. « Atlas » et « Minuteman », ainsi que les essais futurs de « Titan III » et de l'énorme « Saturne V », la plus grande fusée de lancement du monde, qui donnera une poussée de 3 500 000 kg permettant d'envoyer les premiers hommes sur la Lune.

Le bâtiment de montage vertical, qui se



Le monument en acier inoxydable commémore les lancements de « Mercury » et les sept premiers astronautes américains. La petite tour de lancement qui leur a servi peut être vue à l'arrière plan.



Comme des doigts pointés sur le Cosmos, les tours plus modernes dominent tout à l'extrémité nord du Cap, ci-dessus. Ci-dessous, le reporter communique la tension qui accompagne chaque lancement — ici, celui du « Gemini 3 ».



trouve sur l'île de Merritt à proximité du cap Kennedy (ci-dessus) et où sera assemblé « Saturne V », représente la réalisation la plus étonnante de ce paysage futuriste qui est en train de prendre forme.

Lorsque vous voyez cela, il est difficile d'imaginer que le premier Américain qui a pénétré dans l'espace a fait son petit saut de puce à 500 km dans une petite capsule « Mercury » il y a quatre ans seulement. Le cap Kennedy (qui s'appelait alors cap Canaveral) était une petite langue de terre désertique. On y voit aujourd'hui de nombreuses tours de lancement s'échelonnant sur 25 km au bord de la mer, chacune plus haute que la précédente à mesure que progressait la taille des fusées. Les nouvelles tours étaient construites toujours plus au nord, de sorte qu'aujourd'hui les plus hautes doivent servir aux « Saturne » et aux « Titan ».

Le cap Kennedy proprement dit est le domaine des militaires. Son nom officiel est Air Force Eastern Test Range. Ce n'est que récemment que la N.A.S.A., avec ses installations de Merritt Island, commence à dépasser les militaires, au moins par la taille de ses réalisations. Mais l'U.S. Air Force construit elle-même de nouvelles installations qui sont à peine moins impressionnantes, parmi lesquelles le Vertical Integration Building, une version plus petite du Vertical Assembly Building de la N.A.S.A.

Si vous alliez voir le cap Kennedy, certains de vos guides un peu pédants pourraient vous bombarder de statistiques impressionnantes, et c'est un endroit qui s'y prête à merveille.



Des chirurgiens et des infirmières ont été examinés avant et après une douche pour vérifier s'ils sont porteurs de microbes. A la surprise générale, ils ont répandu plus de microbes après la toilette qu'avant. Les savants qui ont entrepris cette expérience pensent que « le lavage élimine la couche de cellules mortes qui couvre la peau et mettent en circulation de nombreux microbes qui se fixent dans la peau ».





Lorsque « Gemini 3 » s'élève dans l'espace, tous les yeux, dans le terrain réservé aux journalistes, et aussi dans toute la région, se tournent vers lui.

Mais rien n'égallera le premier voyage de l'homme vers la lune. Peut-être d'ici 4 ou 5 ans (dessin ci-dessous).

La base est en construction, la fusée sera prête en 1967.

LE PLUS GROS



Le Vertical Assembly Building et les environs