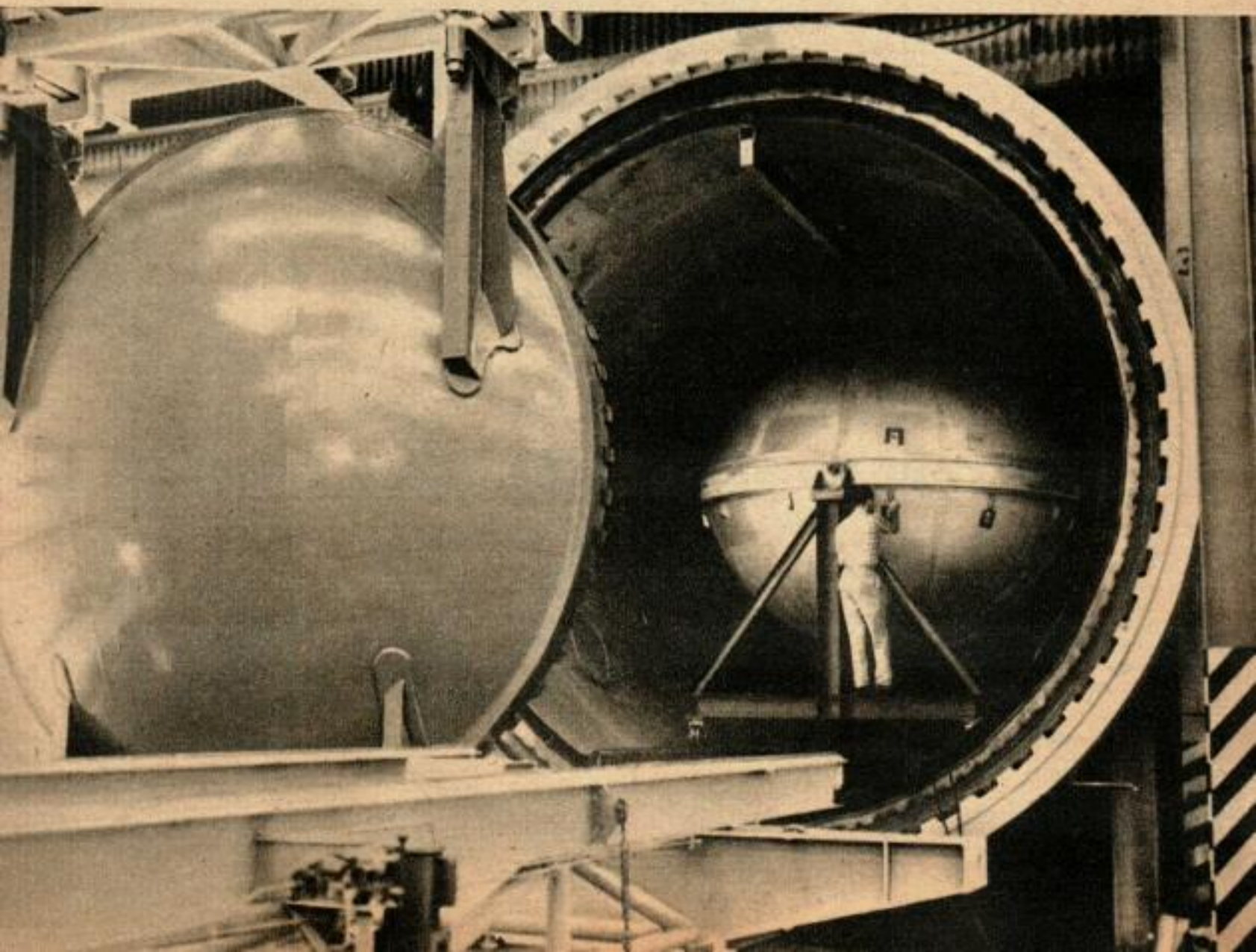
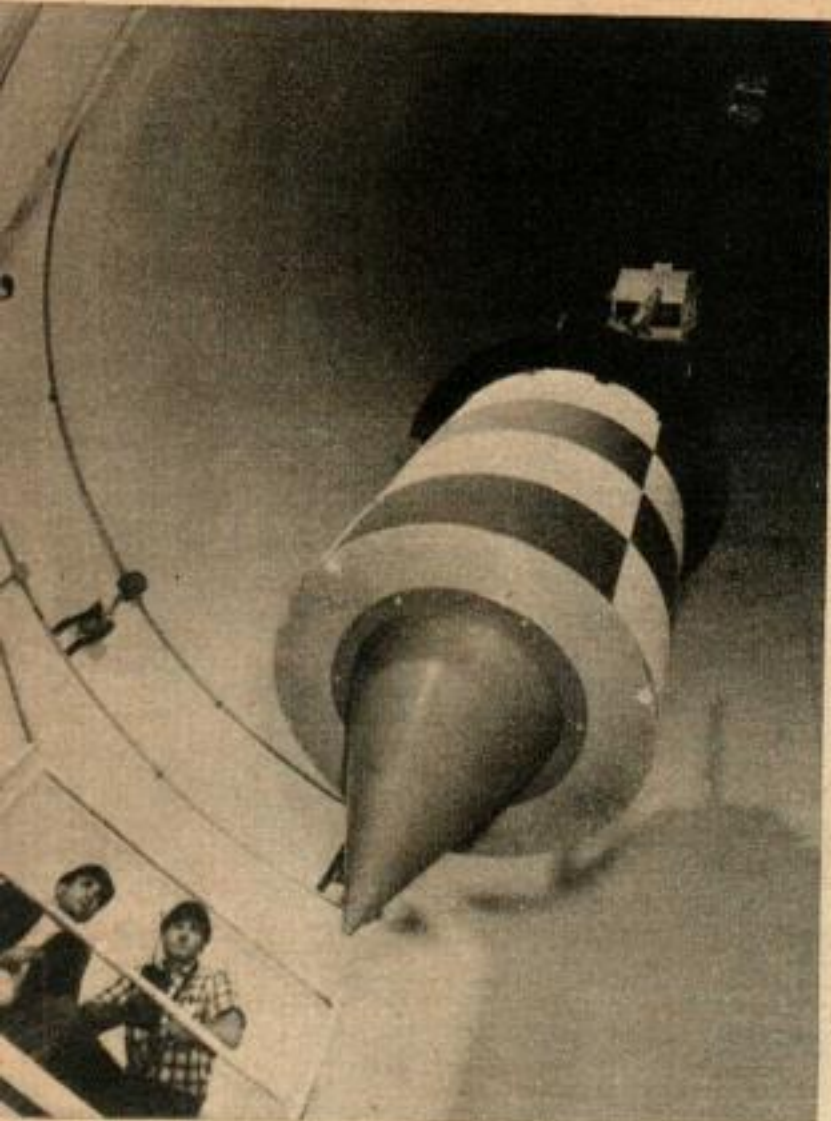


Quand la pesanteur disparaît

A gauche. POUR SIMULER l'absence de pesanteur, les savants du Centre de Recherches Lewis ont construit ce puits profond de 155 mètres. Une expérience exécutée dans la nacelle tombant dans ce puits est soustraite à la pesanteur durant cinq secondes

Ci-dessous. UN AUTOCLAVE, gigantesque cocotte-minute, se prépare à recevoir une « gondole » de centrifugation, à Huntsville, Alabama. On a essayé la gondole à une pression deux fois supérieure à celle qu'elle subira en tournant.





LES ASTRONAUTES James A. Lovell Jr, à droite, et Edwin E. Aldrin Jr ont composé l'équipage de « Gemini XII », dernier vol de la série Gemini. C'était le second vol de Lovell, ce qui lui donne le record mondial pour la longueur parcourue. Il a fait plus de 12 millions de kilomètres.

DES FUSEES LANCEES DE WALLOPS ISLAND, Va., ont servi à illuminer le ciel au cours d'une série d'expériences récentes. La photo montre les nuages lumineux de baryum produits par la fusée « Nike-Tomahawk » lancée le 25 septembre. La photo a été prise cinq minutes après le lancement.

