

FIG. 7. — Radiographie d'une onde de choc dans l'eau correspondant à une pression de 18 000 kg/cm².

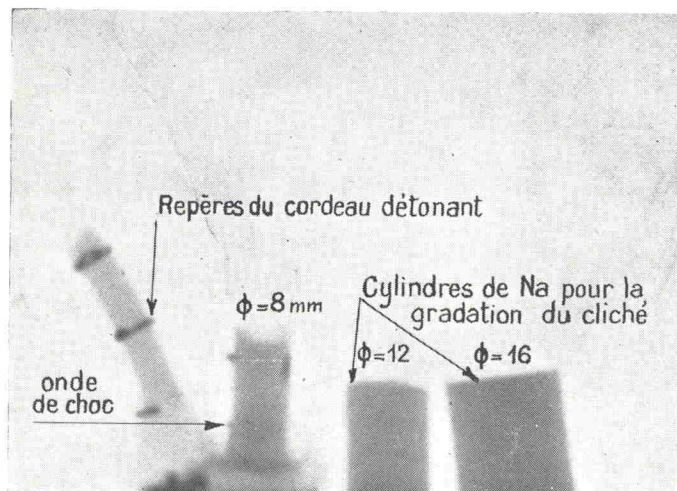


FIG. 15. — Radiographie d'une onde de choc dans le sodium correspondant à 17 000 kg/cm².

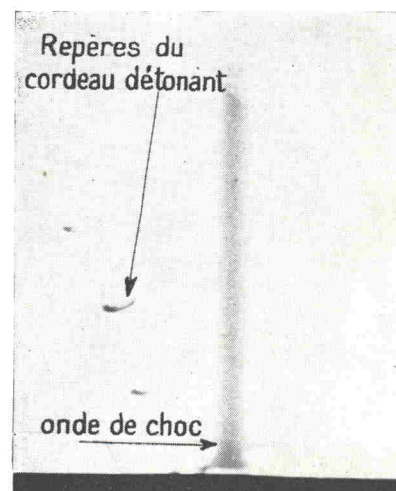
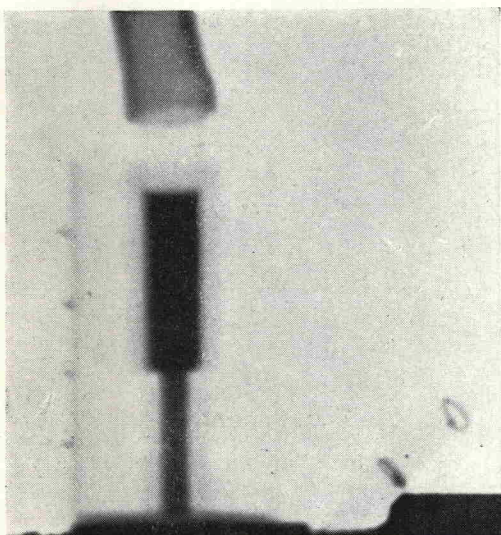
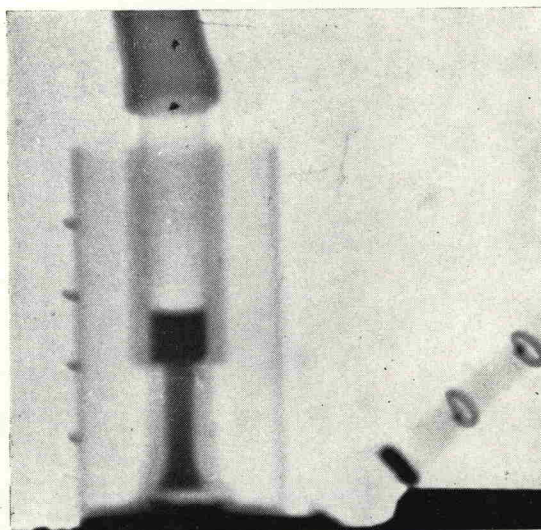


FIG. 16. — Radiographie d'une onde de choc dans le pyrex correspondant à 99 000 kg/cm².

FIG. 11.

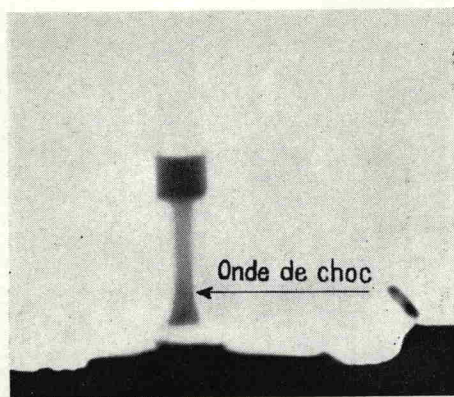


a) Radiographie prise avant l'explosion.
Le cordeau détonant est intact.



b) Radiographie prise après l'explosion.
La durée de détonation du cordeau
a été de 3 microsecondes.
L'onde de choc a effectué un trajet de 9,5 mm.

Photographies surexposées pour faire apparaître les tubes de plexiglas.



a) Même radiographie prise après l'explosion,
mais fortement contrastée
pour mieux faire apparaître l'onde de choc.

La différence de niveau d'argon observée sur les figures a et b résulte du fait que, pour réaliser ces deux radiographies, il a été nécessaire de procéder à deux remplissages distincts et que les quantités d'argon ne se sont pas trouvées être les mêmes.