

Du 27 janvier au 10 février 2026, le Centre expert plongée humaine et intervention sous la mer mène une plongée à saturation expérimentale, baptisée ENTEX 51, au sein de son centre hyperbare CH 500. Cette opération vise à qualifier des plongées au recycleur électronique au-delà de 250 mètres de profondeur dans un cadre opérationnel, constituant une première mondiale.

Le dispositif repose sur une plongée à saturation particulièrement exigeante : plus de dix heures de descente, quatre jours de travail à 250 mètres, puis neuf jours de remontée. Quatre plongeurs (deux plongeurs démineurs, un nageur de combat et une infirmière hyperbare) vivront ainsi quatorze jours en milieu confiné. Une vingtaine de personnels assurent en continu la conduite et le soutien de cette mission.

Lors des plongées d'excursion réalisées dans la cuve humide, plusieurs scénarios opérationnels sont mis en œuvre : branchement d'un système de ventilation sur une maquette de sous-marin, élingage d'objets sans visibilité et expertise avec recueil de preuves sur un câble de communication sous-marin ayant subi un acte de sabotage.

À terme, ENTEX 51 doit permettre de valider un protocole d'intervention humaine jusqu'à 268 mètres de profondeur. Cette capacité renforcerait la Marine nationale dans le domaine stratégique de la maîtrise des fonds marins, au cœur des enjeux contemporains de sûreté, de résilience et de protection des infrastructures sous-marines.