

# **Piscines Publiques :**

## **Un sauvetage exemplaire à Saint Germain en Laye (78) avec l'aide du système de surveillance Poseidon**

**Saint Germain en Laye, 20 janvier 2010** – L'incident a eu lieu mardi 19 janvier 2010 à 18h16. Un jeune homme de 21 ans a été victime d'une crise d'épilepsie dans le bassin olympique de 50 X 20 mètres de la piscine intercommunale de Saint Germain en Laye (Yvelines). Après avoir coulé, le jeune homme s'est retrouvé en difficulté, quasiment immobile, à 4,50 mètres de profondeur et à environ 1 mètre du bord.

Le système de détection Poséidon a déclenché une alerte 10 secondes après, à 18h16mn et 32 secondes et 34 secondes plus tard, le sauveteur qui se trouvait en poste au bord du bassin, à une quarantaine de mètres du lieu de l'incident intervenait pour extraire la victime du bassin et opérer les premiers secours.

Poseidon est opérationnel à la piscine intercommunale de Saint Germain en Laye depuis 1999. Un logiciel sur mesure analyse en temps réel les images provenant de 10 caméras subaquatiques et 16 caméras aériennes. Le Système Poséidon a été développé comme un outil d'assistance aux sauveteurs, il alerte le personnel de surveillance en temps réel et indique les coordonnées précises de la victime dans le bassin.

L'enjeu en matière de noyade est de limiter au maximum le temps d'immersion, il est indispensable d'intervenir très rapidement afin d'éviter une issue dramatique.

Au même titre que dans le domaine de la sécurité des transports aériens, les technologies de surveillance assistée par ordinateur contribuent à renforcer de manière importante la sécurité des baigneurs dans les piscines publiques.

Depuis ses premières installations en 2000, Poséidon a contribué à détecter et à prévenir 16 noyades en France, en Allemagne, au Royaume-Uni et aux Pays-Bas.

### **A propos des noyades en piscines publiques**

A l'entrée en 6<sup>ème</sup>, près de la moitié des enfants ne savent pas nager (source : FFN, fédération française de natation).

**L'InVS (Institut de Veille Sanitaire) qui vient de publier les premiers résultats définitifs de l'enquête noyades 2009 fait état de 53 noyades de juin à septembre 2009 dans les piscines publiques françaises.**

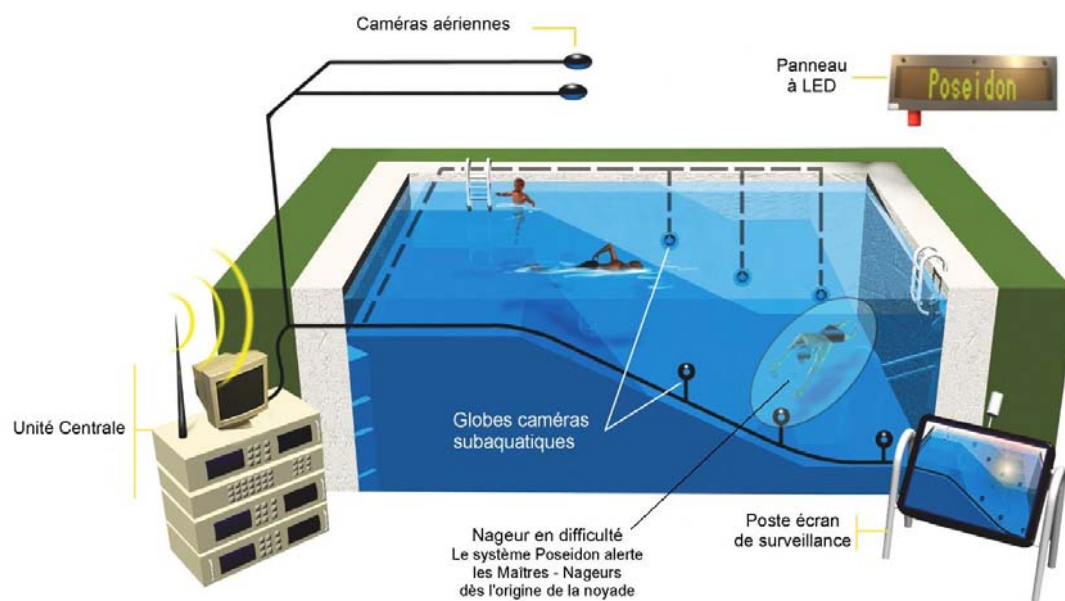
La noyade constitue un véritable problème de sécurité publique. Le législateur est intervenu en janvier 2006 afin de renforcer la sécurité des piscines privées par la mise en place obligatoire d'un dispositif de prévention des noyades normalisé, il lui reste désormais à répondre à la problématique des piscines publiques qui ne sont pas épargnées par ce fléau et ce malgré le professionnalisme des Maîtres Nageurs Sauveteurs.

Depuis un an, de nombreuses questions parlementaires (une centaine) posées au gouvernement font état de cette situation de en plus en plus critique.

## A propos de Poséidon

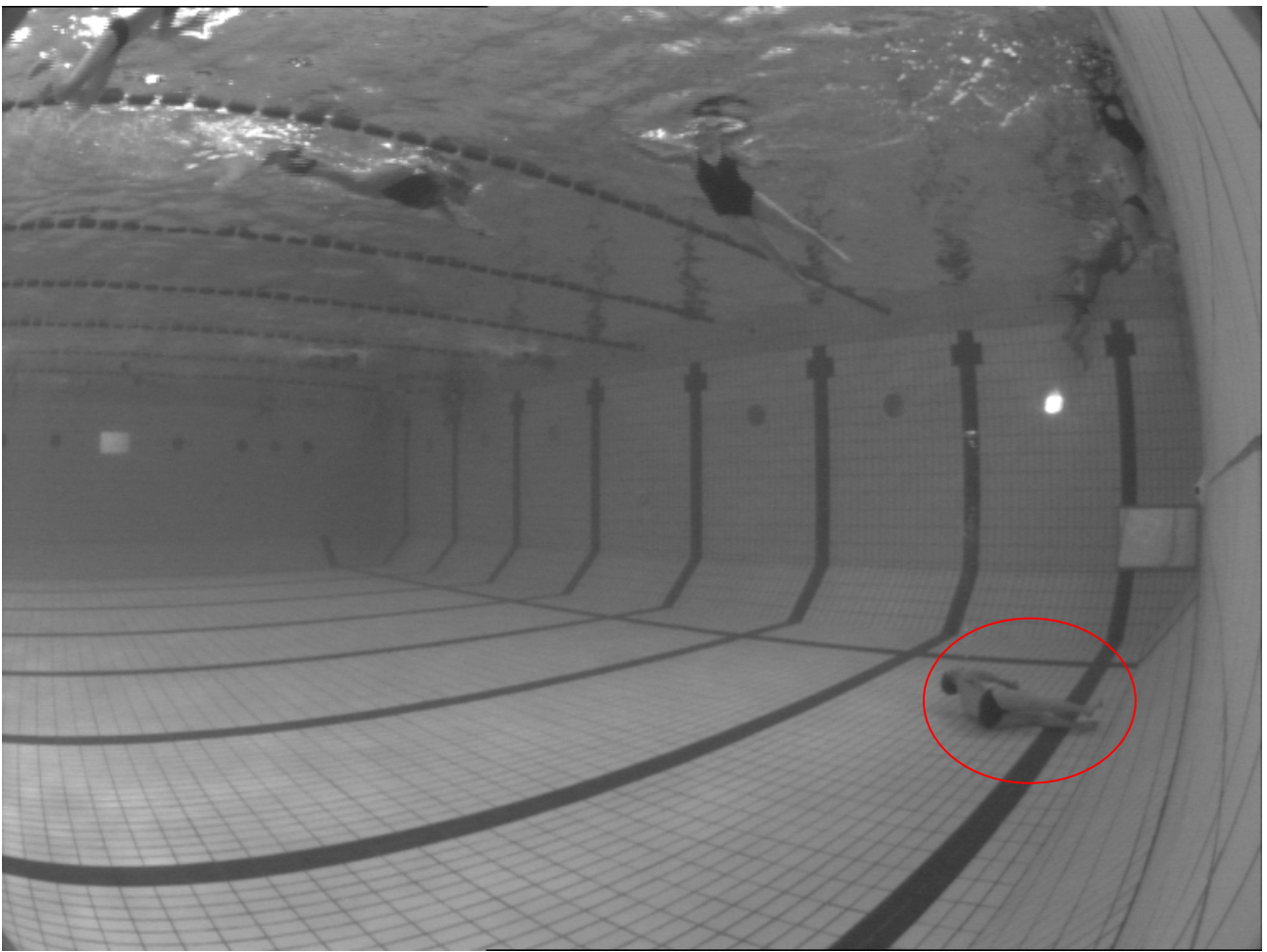
Le Système Poséidon est la référence en matière de surveillance assistée par ordinateur pour la prévention des noyades en piscine publique. Composé d'un réseau de caméras subaquatiques ou aériennes reliées à un ordinateur, il analyse en temps réel les trajectoires des baigneurs et donne l'alerte dès les premières secondes d'une possible noyade. Véritable troisième œil du Maître-Nageur, le Système Poséidon permet aux secours de gagner les secondes qui sauvent.

Avec plus de 180 références en Europe (France, Royaume-Uni, Pays-Bas, Belgique, Grand Duché du Luxembourg, Scandinavie, Allemagne), en Amérique du Nord et au Japon, le système Poséidon s'impose progressivement comme un nouveau standard mondial de sécurité.

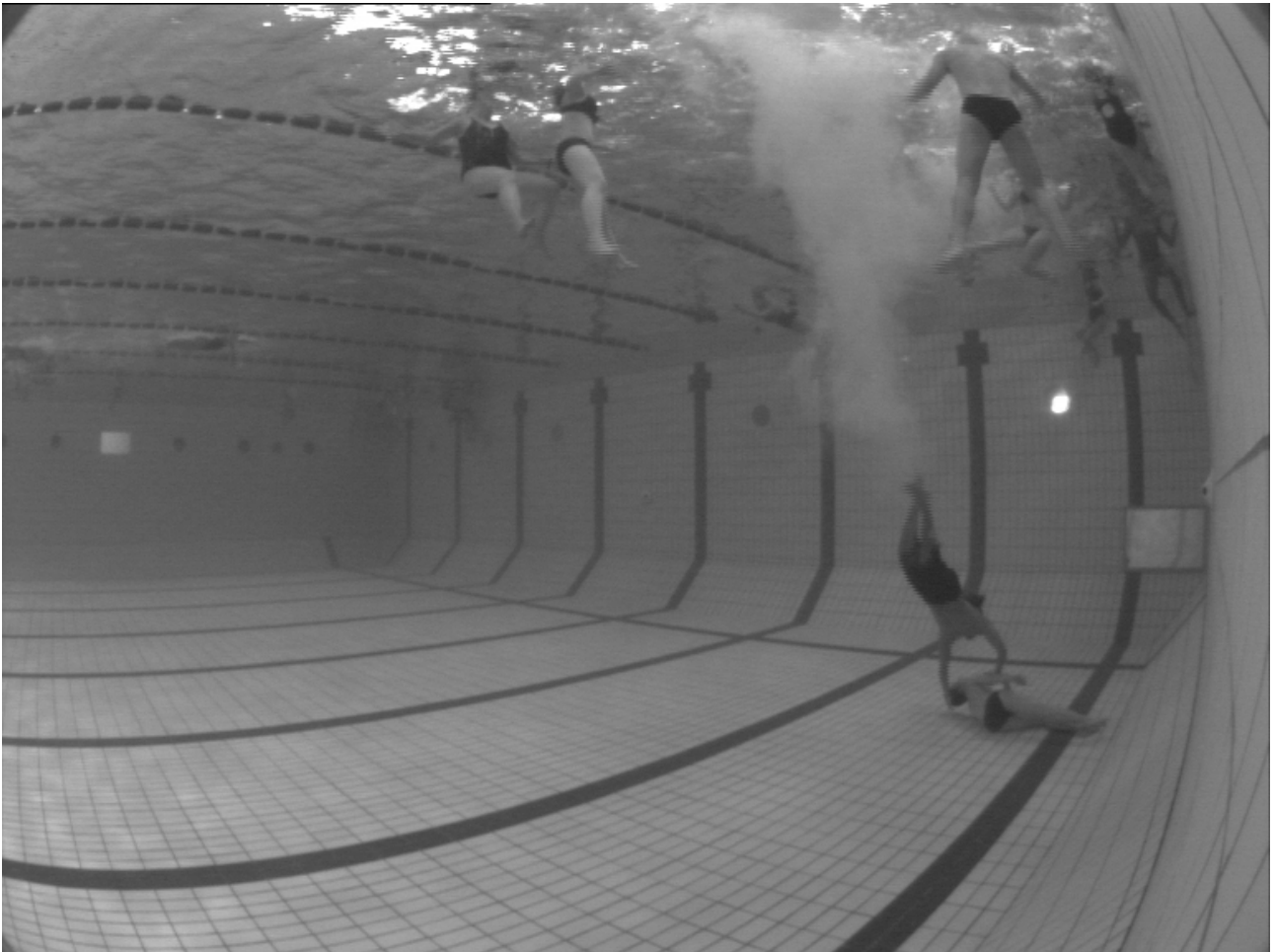


Les images qui suivent, enregistrées par le Système en temps réel, montrent quelques étapes de l'incident tel qu'il s'est déroulé.

**Le story board complet et la vidéo complète du sauvetage est disponible sur demande.**



18 :16'32" déclenchement d'alerte par le système Poséidon



18 :17'06" prise en charge de la victime par le Maître Nageur Sauveteur