

Le Système de Surveillance Assistée par Ordinateur contribue à sauver un adolescent de la noyade

Pays-Bas, Gulpen, le 9 août 2006 - Le Système français Poséidon, a détecté hier une adolescent en détresse dans la piscine Mosaqua de Gulpen <http://www.mosaqua.nl> aux Pays-Bas, permettant l'intervention immédiate du Maître-Nageur qui a pu ainsi sauver le jeune garçon de la noyade.

L'accident a eu lieu mardi 8 août à 10 h 58 heure de Paris. Un adolescent de 13 ans a soudainement été victime d'un malaise, et a coulé dans la zone profonde du bassin sportif d'une longueur de 25 mètres et d'une profondeur de 1 à 3 mètres.

Le Système Poséidon a donné l'alerte au Maître-Nageur et 11 secondes plus tard, celui-ci a plongé pour secourir le jeune garçon et l'a remonté à la surface. Il a ensuite pratiqué les premiers secours, avant que l'adolescent ne soit transporté à l'hôpital où il s'est très vite rétabli. Il est désormais hors de danger et sans séquelles.

Gulpen a pris la décision d'installer le système d'aide à la prévention des noyades il y a deux ans, afin de renforcer la sécurité de son établissement, en disposant d'un outil complémentaire à la surveillance traditionnelle opérée par les Maîtres Nageurs Sauveteurs.

Le Système Poséidon a été développé comme un outil d'assistance aux MNS, il alerte le personnel de surveillance en temps réel et indique les coordonnées précises de la victime dans le bassin.

En France, le bilan intermédiaire de l'enquête « noyades été 2006 » réalisée par l'Institut de Veille Sanitaire « INVS » a recensé du 1er juin au 26 juillet 2006 près de 44 noyades dans piscines recevant du public <http://www.invs.sante.fr>.

.L'enjeu en matière de noyade est de limiter au maximum le temps d'immersion, il est indispensable d'intervenir dès les premières secondes et indiscutablement dans un délai inférieur à une minute, afin d'éviter une issue dramatique.

Les images qui suivent, enregistrées par le Système en temps réel, montrent les différentes étapes du dramatique incident tel qu'il s'est déroulé. **35 secondes** se seront écoulées entre le déclenchement de l'alerte et l'évacuation de la victime hors du bassin.

Image 1 : 10 :58 :59 l'adolescent en détresse au fond du bassin



Image 2 : 10 :59 :23 la noyade est confirmée

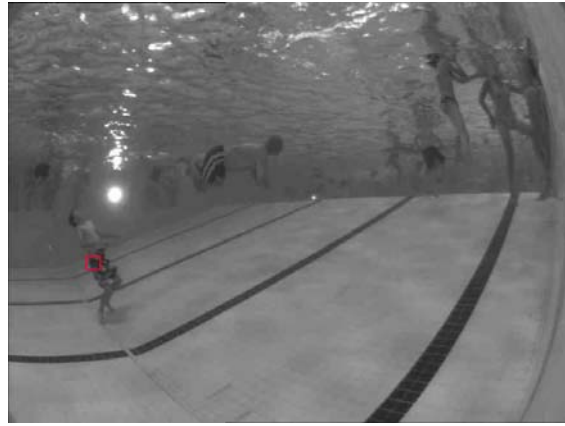


Image 3 : 10 :59 :23 Poseidon alerte le personnel de surveillance,



Image 4 : 10 : 59 :34 le sauveteur plonge et prend en charge de la victime



Image 5: 10 :59 :47 la victime a la tête hors de l'eau

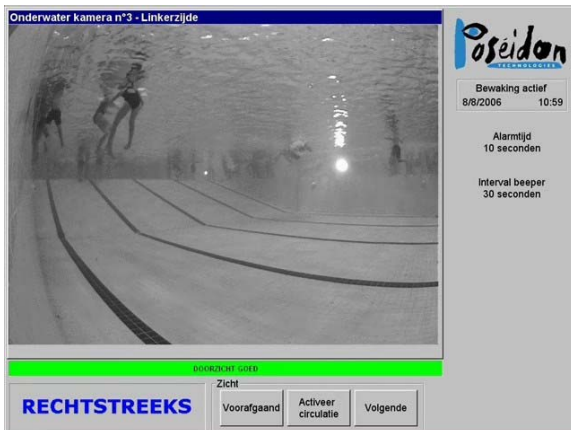
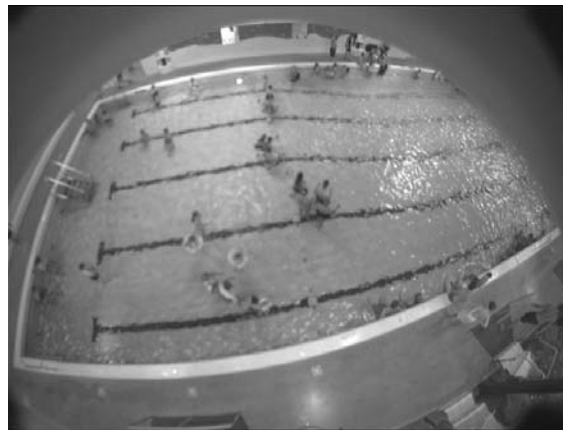


Image 6: 10 :59 :58 la victime est évacuée du bassin



Depuis ses premières installations en 2000, Poséidon a contribué à détecter et à prévenir plusieurs noyades. Ainsi en novembre 2000 à la piscine municipale d'Ancenis (Loire-Atlantique), le Système a aidé les Maîtres-Nageurs à sauver de la noyade un jeune homme de 18 ans saisi d'un malaise alors qu'il effectuait des longueurs. En mars 2004, Poséidon a permis de secourir une personne âgée en train de se noyer, victime d'une attaque cardiaque dans une piscine allemande. En août 2005, c'est une jeune adolescente qui a été vue par le Système au Pays de Galles, à Bangor (Royaume-Uni). Plus récemment, en février dernier, une alerte s'est déclenchée alors qu'une femme de 57 ans était victime d'un malaise dans une piscine vendéenne.

En dépit de la qualité de leur formation et de leur professionnalisme, les Maîtres-Nageurs sont confrontés aux limites de la vigilance humaine et ne peuvent assurer une surveillance optimale à chaque instant, comme le prouvent toutes les études conduites depuis des dizaines d'années par les experts scientifiques et médicaux.

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 130 références en Europe (France, Royaume-Uni, Benelux, Scandinavie, Allemagne), en Amérique du Nord et au Japon, le système Poséidon s'impose progressivement comme un nouveau standard mondial de sécurité.