



NOTE TECHNIQUE

Dispositif retenu : alarme de piscines

Cette information vous est remise en application de la loi n°2003-9 du 3 janvier 2003 relative à la sécurité des piscines et du décret n° 2003-1389 du 31 décembre 2003 modifié par le décret n° 2004 - 499 du 7 juin 2004 relatif à la sécurité des piscines et modifiant le code de la construction et de l'habitation.

Parmi les alarmes de piscines, la catégorie des détecteurs d'immersion à fait l'objet de dispositions réglementaires spécifiques, suivant les termes du décret 2009-873 du 16 juillet 2009.

L'article R 128-2 I du code de la construction et de l'habitation dispose expressément que :

« Les maîtres d'ouvrage des piscines construites ou installées à partir du 1^{er} janvier 2004 doivent les avoir pourvues, d'un dispositif de protection destiné à prévenir les noyades au plus tard à la mise en eau, ou si les travaux de mise en place des dispositifs nécessitent une mise en eau préalable, au plus tard à l'achèvement des travaux de la piscine. »

Ces mesures concernent les piscines de plein air totalement ou partiellement enterrées non closes privatives à usage individuel ou collectif.

**AUCUN DES DISPOSITIFS DE PROTECTION NE REMPLACERA
JAMAIS LA VIGILANCE DES ADULTES : AUCUN DE CES
DISPOSITIFS N'EST INFALLIBLE À 100 %**

I Informations sur les risques de noyade :

TOUT POINT D'EAU PRESENTE UN DANGER POTENTIEL POUR LES ENFANTS NOTAMMENT S'ILS SONT TRES JEUNES ET NE SAVENT PAS NAGER.

ATTENTION : UN ENFANT PEUT SE NOYER EN MOINS DE 3 MINUTES DANS 20 CENTIMETRES D'EAU.

POUR QUE LA PISCINE RESTE UN PLAISIR, SOYEZ VIGILANT, APPLIQUEZ LES MESURES DE PREVENTION ET EQUIPEZ VOTRE PISCINE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION NORMALISE.

II Informations relatives au dispositif retenu

1°) Caractéristiques générales des alarmes :

Les alarmes doivent être réalisées, construites ou installées de manière que toutes les commandes d'activation et de désactivation ne doivent pas pouvoir être utilisées par des enfants de moins de 5 ans. Les systèmes de détection doivent pouvoir détecter tout franchissement par un enfant de moins de 5 ans et déclencher un dispositif d'alerte constitué d'une sirène. Ils ne doivent pas se déclencher de façon intempestive.

Fait en deux exemplaires dont un remis au maître d'ouvrage.

Chaque page est paraphée par le maître de l'ouvrage – signature en dernière page

2°) Exigences générales applicables à tout type d'alarme.

Les exigences de sécurité applicables aux systèmes d'alarmes pour piscines sont définies aux termes de la norme AFNOR NF P 90-307-1 dont la dernière version a été publiée au mois d'avril 2009.

3°) Exigences **spécifiques aux détecteurs d'immersion.**

S'agissant plus spécifiquement des alarmes par détection d'immersion, le décret 2009-873 du 16 juillet 2009 est venu renforcer les dispositions normatives, par de nouvelles contraintes.

Depuis le 19 janvier 2010, les alarmes par détection d'immersion doivent obligatoirement satisfaire aux exigences du décret 2009-873 du 16 juillet 2009 et notamment :

- 1/ Fonctionner vingt-quatre heures sur vingt-quatre quelles que soient les conditions atmosphériques raisonnablement prévisibles et en dehors des périodes pendant lesquelles le système est volontairement neutralisé ;
- 2/ Disposer d'une sirène intégrée ou déportée par liaison filaire, suffisamment puissante ;
- 3/ Détecter la chute d'un enfant dont le poids est égal ou supérieur à six kilogrammes et déclencher un dispositif d'alerte sonore audible et suffisamment long ;
- 4/ Ne pas se déclencher de façon intempestive ;
- 5/ Résister aux températures hautes et basses et à un environnement humide ;
- 6/ Les enveloppes contenant du matériel électrique sont protégées ;
- 7/ La centrale et le détecteur sont installés de façon à ne pouvoir être déplacés sans l'aide d'un outil ; en outre tout composant amovible à des fins de remplacement ne peut être ouvert ou fermé par l'utilisateur sans l'aide d'un outil ;
- 8/ Disposer d'une autonomie suffisante et être équipées d'un système de signalisation d'une alimentation faible ou d'un défaut ou d'une absence d'alimentation ;
- 9/ Après une désactivation temporaire de l'alarme pour utiliser la piscine, le système d'alarme comporte, en plus de la réactivation manuelle, une fonction de réactivation automatique dans un bref délai ;
- 10/ Les états « en surveillance » et « hors surveillance », « alarme », « défaillance », « hors service » sont signalés de façon permanente. Etc....

4°) Fonctionnement et entretien de l'alarme :

Prenez connaissance de la notice d'installation et d'utilisation fournie obligatoirement par le fabricant et appliquez scrupuleusement ses recommandations. Conservez là dans un endroit facilement accessible.

L'alarme signale un danger, l'intervention rapide d'un adulte responsable est obligatoire.

Il est indispensable de faire appel à un professionnel pour installer le système d'alarme.

Fait en deux exemplaires dont un remis au maître d'ouvrage.

Chaque page est paraphée par le maître de l'ouvrage – signature en dernière page

Prenez connaissance de la notice d'installation et d'utilisation fournie obligatoirement par le fabricant et appliquez scrupuleusement ses recommandations.

Vérifier régulièrement les piles, batteries et fusible et remplacer les systématiquement tous les ans en début de saison.

En cas de signal de défaillance, faites effectuer les réparations nécessaires le plus rapidement possible et surveillez vos enfants.

Informations spécifiques aux systèmes périmétriques : vérifier auprès du fabricant que la surface et la nature du sol conviennent à l'installation d'un système périmétrique.

Informations spécifiques aux systèmes à immersion :

Certains robots plongeurs de nettoyage sont incompatibles avec l'utilisation d'une alarme à immersion.

Certains systèmes de nage à contre courant ne permettent pas la réactivation automatique du système de surveillance.

III. Assurez-vous de la conformité de votre alarme avec la réglementation en vigueur !

Pour tous les systèmes d'alarme, à l'exception des détecteurs d'immersion pour lesquels ces dispositions seront modifiées à compter 19 janvier 2010, vous devez exiger de votre installateur qu'il vous fournisse une copie de l'attestation de conformité à la norme NF P 90-307-1, délivrée par un organisme indépendant du fabricant ou de l'importateur.

Depuis le 19 janvier 2010, et pour les seules alarmes par détection d'immersion **exigez de votre vendeur ou de votre installateur qu'il vous fournisse une copie de l'attestation de conformité aux exigences de l'annexe 1, du décret 2009-873 du 16 juillet 2009**, délivrée par un organisme indépendant du fabricant ou de l'importateur.

IV. Conseils d'utilisation et d'installation :

Prenez connaissance de la notice d'installation et d'utilisation fournie obligatoirement par le fabricant et appliquez scrupuleusement ses recommandations. Conservez là dans un endroit facilement accessible.

Par ailleurs, un référentiel de bonnes pratiques, publié au mois d'octobre 2008, par l'Afnor sous la référence BP B90-315, vient compléter la norme précédemment visée, relative aux alarmes de piscines. Ce document a pour vocation d'aider à l'installation du dispositif de sécurité retenu.

La piscine ne doit pas être trop éloignée de la maison car l'intervention si l'alarme se déclenche doit pouvoir être très rapide (un enfant se noie en 3 minutes).

L'utilisation d'une alarme est donc conseillée plutôt pour une habitation principale qui n'est pas trop isolée car il faut que quelqu'un puisse intervenir en cas de problème.

En fonction de l'implantation de la résidence par rapport à la piscine, il peut être nécessaire de déporter les signaux de sécurité, d'alerte et de défaillance pour qu'ils soient entendus depuis l'habitation. Une vérification doit être faite en cours d'installation.

- attention, le système d'alarme ne remplace pas la vigilance active des parents.
- **Une vigilance particulière et renforcée des adultes doit s'exercer juste après la baignade pendant la phase de réactivation automatique de l'alarme par immersion. Vérifier la réactivation du système environ 15 minutes après que le dernier baigneur soit sorti de l'eau.**

Fait en deux exemplaires dont un remis au maître d'ouvrage.

Chaque page est paraphée par le maître de l'ouvrage – signature en dernière page

- Ne laissez jamais votre enfant seul dans la maison s'il peut en sortir, ce conseil est valable quelque soit le dispositif de protection retenu.

Afin d'empêcher l'accès des enfants de moins de 5 ans lors du déclenchement du signal de défaillance, prendre toutes les mesures nécessaires jusqu'à réparation.

V. Fonctionnement et entretien de l'alarme :

L'alarme signale un danger, l'intervention rapide d'un adulte responsable est obligatoire.

Il est préférable de faire appel à un professionnel pour installer le système d'alarme.

Prenez connaissance de la notice d'installation et d'utilisation fournie obligatoirement par le fabricant et appliquez scrupuleusement ses recommandations.

Vérifier régulièrement les piles, batteries et fusible et remplacer les systématiquement tous les ans en début de saison.

En cas de signal de défaillance, faites effectuer les réparations nécessaires le plus rapidement possible et surveillez vos enfants.

Informations spécifiques aux systèmes périmétriques : vérifier auprès du fabricant que la surface et la nature du sol conviennent à l'installation d'un système périmétrique.

Informations spécifiques aux systèmes à immersion :

Certains robots plongeurs de nettoyage sont incompatibles avec l'utilisation d'une alarme à immersion. Certains systèmes de nage à contre courant ne permettent pas la réactivation automatique du système de surveillance.

Attention, les alarmes par détection d'immersion sont en règle générale incompatibles avec l'utilisation d'une couverture à bulles (il existe toutefois quelques exceptions, pour lesquelles la compatibilité doit faire l'objet d'une confirmation écrite par le fournisseur)

VI Informations sur les mesures générales de prévention :

➤ **Un dispositif de sécurité ne remplace en aucun cas la vigilance des adultes responsables, lesquels doivent exercer une surveillance constante et active.** Ils doivent lire et connaître les consignes de sécurité propres à chaque dispositif de sécurité. Ceux-ci n'assurent la protection des jeunes enfants qu'en position verrouillée (pour les barrières, les couvertures et les abris) ou en état de fonctionnement normal (pour les alarmes).

➤ **Il ne faut jamais laisser un enfant accéder seul à une piscine, ni l'y laisser seul ou le quitter des yeux, même quelques instants.**

➤ Lors de la baignade, il est vivement conseillé d'équiper les jeunes enfants de dispositifs de flottement (bouée adaptée; brassards; maillots flotteurs...).

Fait en deux exemplaires dont un remis au maître d'ouvrage.

Chaque page est paraphée par le maître de l'ouvrage – signature en dernière page

- la sécurité de vos enfants ne dépend que de vous ! Le risque est maximum lorsque les enfants ont moins de cinq ans. L'accident n'arrive pas qu'aux autres ! Soyez prêt à y faire face !
- surveillez et agissez :
 - la surveillance des enfants doit être rapprochée et constante ;
 - désignez un seul responsable de la sécurité ;
 - renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs dans la piscine ;
 - apprenez à nager à vos enfants dès que possible ;
 - mouillez nuque, bras et jambes avant d'entrer dans l'eau ;
 - apprenez les gestes qui sauvent et surtout ceux spécifiques aux enfants ;
 - interdisez le plongeon ou les sauts en présence de jeunes enfants ;
 - interdisez la course et les jeux vifs aux abords de la piscine ;
 - n'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière pour un enfant ne sachant pas bien nager et non accompagné dans l'eau ;
 - ne laissez pas de jouets à proximité et dans le bassin qui n'est pas surveillé ;
 - maintenez en permanence une eau limpide et saine ;
 - stockez les produits de traitement d'eau hors de la portée des enfants ;
- prévoyez :
 - téléphone accessible près du bassin pour ne pas laisser vos enfants sans surveillance quand vous téléphonez ;
 - bouée et perche à proximité du bassin ;
- En cas d'accident :
 - sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible ;
 - appelez immédiatement du secours et suivez les conseils qui vous seront donnés ;
 - remplacez les habits mouillés par des couvertures chaudes ;
 - mémorisez et affichez près de la piscine les numéros de premiers secours :
 - pompiers : (18 pour la France) ; SAMU (15 pour la France)

Fait en deux exemplaires dont un remis au maître d'ouvrage.

Chaque page est paraphée par le maître de l'ouvrage – signature en dernière page

NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT ACCEDER SEUL PRES D'UN POINT D'EAU QUEL QU'IL SOIT.

NE QUITTEZ JAMAIS VOTRE ENFANT DES YEUX

L'article L 152-12 du code de la construction et de l'habitation prévoit expressément la sanction en cas de non respect de cette obligation par le maître d'ouvrage :

« Le non respect des dispositions des articles L 128-1 et L 128-2 relatifs à la sécurité des piscines est puni de sanctions. »

JE SOUSSIGNE : _____ (nom du maître d'ouvrage)

Déclare avoir été informé par la société _____ de mon obligation légale de pourvoir ma piscine d'un dispositif de sécurité normalisé destiné à prévenir les noyades, sous peine de voir engager ma responsabilité pénale.

Déclare expressément avoir été informé des dispositifs de protections normalisés existants et **avoir retenu** une alarme conforme à la norme NF P 90 307.

SIGNATURE DU MAITRE DE L'OUVRAGE

Précédée de la mention « *lu et approuvé- reçu un exemplaire de la note technique* »

Fait en deux exemplaires dont un remis au maître d'ouvrage.

Chaque page est paraphée par le maître de l'ouvrage – signature en dernière page