

Surface approx. (cm²) : 1188  
N° de page : 18-19

Pour *Secret Story 4*, diffusé actuellement sur TF1, la maison de production *So Nice Productions An Endemol Company* a voulu une grande piscine, de forme originale et inédite.

C'est avec étonnement que candidats et spectateurs ont découvert une piscine en forme de pièce de puzzle, le soir du lancement de l'émission !

Une telle émission se prépare selon un cahier des charges précis. Ainsi, pour notre domaine de prédilection qu'est la piscine, ce puzzle aquatique de 9 m x 9 m, à fond plat de 1,50 m, a dû être construit en 3 semaines, tout en permettant aux autres corps de métier de bâtir conjointement autour les décors du studio.

Comme l'ensemble repose sur un parking de la Plaine Saint-Denis, tout a été conçu pour être entièrement démonté à l'issue de l'émission, courant octobre, et rendre au lieu sa destination première.

## Un contour compliqué

Selon Michèle Sarfati, chef-décoratrice télé : "J'avais imaginé pour le décor de *Secret Story* une piscine de forme originale en pièce de puzzle, inédite et différente des modèles proposés par les fabricants. J'en ai rêvé, Magiline l'a fait ! Leurs équipes ont déployé des moyens techniques et humains exceptionnels pour réaliser ce prototype, au contour particulièrement compliqué."

## Difficulté : gérer l'eau

Interviewé en exclusivité par nos magazines *Techniques Piscines Spas*, *Le Magazine* et *L'Activité Piscine*, le P-DG Laurent Ostrowsky a

commenté la participation de sa société *Piscines Magiline* en ces termes : la difficulté avec cette forme de puzzle était la gestion de l'eau, pour la conserver en permanence limpide et belle à l'écran.

Sachant que *Secret Story* recueille environ 6 millions de téléspectateurs avec une diffusion en direct quotidienne depuis 3 mois, relayée par 60 caméras, dont une dans la piscine, *Magiline* ne pouvait pas se permettre la moindre erreur.

Elle a donc équipé la piscine de 2 blocs de filtration de 40 m<sup>3</sup>/h avec, dans les angles morts, un refoulement complémentaire relié par une canalisation. Le traitement de l'eau est automatisé par un électrolyseur couplé à une régulation du pH et les cartouches filtrantes des blocs sont nettoyées tous les 15 jours. Enfin, une pompe à chaleur compense les baisses de tempé-

rature de l'eau dues aux nuits fraîches de cette fin d'été.

## Terrassement interdit

Laurent Ostrowsky estime que, hormis le béton projeté, seule sa technique, à sa connaissance, a permis de réaliser une telle forme dans des délais très courts.

Les travaux de terrassement étant interdits du fait de l'implantation sur un parking, à restituer en l'état à la fin de l'émission, cette piscine a donc été bâtie hors sol.

Il précise qu'elle est autoportante, selon les règles de calcul "béton armé aux états limites" (BAEL), appliquées aux grands ouvrages en béton armé.

Les modules de coffrage de la piscine sont livrés depuis l'usine *Magiline* de Troyes, sur le parking de la Plaine Saint-Denis qui accueille, 3 mois durant, le plateau TV de *Secret Story*. Pour rendre en l'état le lieu à la fin de l'émission, courant octobre, le sol est protégé avant travaux (photo 1).

La forme de puzzle de cette piscine a nécessité la création de 4 modules arrondis spéciaux (photo 2).

Une fois la structure assemblée et le ferrailage au sol posé, le béton est coulé à la pompe dans les alvéoles des parois et sur le fond (photo 3). Le radier de fond doit sécher 3 semaines (photos 4 et 5), ce qui permet aux autres corps de métiers de monter les décors de la Maison des Secrets tout autour de la piscine.

Vu la forme en puzzle et la fréquentation importante, *Magiline* a préféré une étanchéité par membrane armée (photo 6). Remplissage, mise en route... la piscine est prête pour le *prime time* de l'émission (photos 7 et 8).

