

Île-de-France, Essonne
Draveil
53-59 rue Ferdinand-Buisson

piscine Caneton

Références du dossier

Numéro de dossier : IA91000882
Date de l'enquête initiale : 2006
Date(s) de rédaction : 2006
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : piscine
Appellation : piscine Caneton

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 1983, AY, 16

Historique

Équipement construit dans le cadre du programme Mille piscines industrialisées lancé en 1972 par le secrétariat d'Etat à la jeunesse, aux sports et aux loisirs pour stimuler la pratique de la natation et remédier au sous-équipement du pays en matière de piscines, une industrialisation très poussée devant permettre de réduire les coûts de construction de cet équipement. 5 types (Caneton, Iris, Plein Ciel, Plein Soleil et Tournesol) sont retenus au concours ministériel pour une construction en série organisé en mai 1969. Une procédure originale est suivie pour la réalisation du programme, l'Etat assurant la maîtrise d'ouvrage et livrant la piscine clés en main, la commune apportant le terrain, exécutant les travaux d'aménagement des abords et participant à la construction par le paiement d'un fonds de concours. 4 piscines sont affectées au département de l'Essonne en 1972 et 5 en 1973. Celle de Draveil est mise en service en 1977.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle

Dates : 1977 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Alain Charvier (architecte, attribution par source), Jean-Paul Aigrot (architecte, attribution par source), Franc Charras (architecte, attribution par source)

Description

Le bassin, monté à partir d'éléments préfabriqués en béton armé, mesure 25 m sur 10 m pour une profondeur de 0,70 m à 2 m. Le revêtement Epoxy prévu pour le bassin de la piscine est remplacé par un revêtement en carrelage. La superstructure du bâtiment vestiaire est réalisée par panneaux sandwichs et ossature bois, avec éclairage zénithal. Celle du bâtiment piscine est réalisée par panneaux sandwichs et poutres et poteaux, caisson en contre-plaqué et lamellé collé. La toiture comporte 5 panneaux translucides ouvrants, de 40 m² chacun, dont l'ouverture et la fermeture se font électriquement. La façade sud s'ouvre grâce à des panneaux pivotants qui en position ouverte forment coupe-vent sur le solarium. Les communes ont la possibilité d'opter pour l'une des variantes d'habillage des murs extérieurs en matériau traditionnel susceptible de faciliter l'intégration dans le site.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton ; verre ; pan de bois
Matériau(x) de couverture : matériau synthétique en couverture

Type(s) de couverture : terrasse ; lanterneau

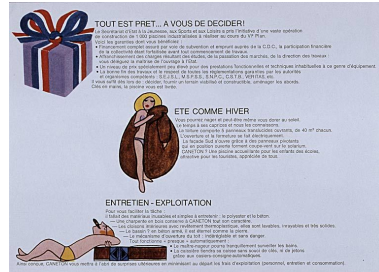
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

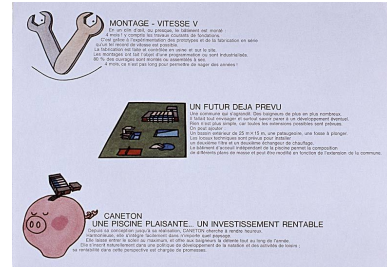
Illustrations



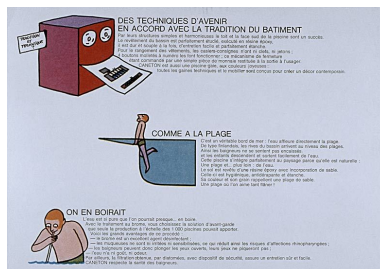
Document de présentation de l'"Opération 1000 piscines".
Logo de la piscine Caneton.
(AD Essonne, 1022 W 17)
Phot. Philippe Ayrault
IVR11_20059101530XA



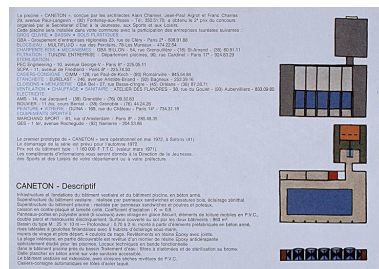
Document de présentation de l'"Opération 1000 piscines".
(AD Essonne, 1022 W 17)
Phot. Philippe Ayrault
IVR11_20059101680XA



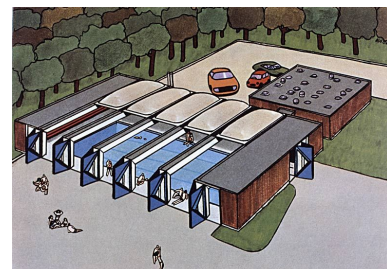
Document de présentation de l'"Opération 1000 piscines".
(AD Essonne, 1022 W 17)
Phot. Philippe Ayrault
IVR11_20059101681XA



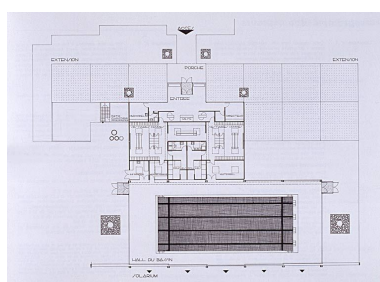
Document de présentation de l'"Opération 1000 piscines".
(AD Essonne, 1022 W 17)
Phot. Philippe Ayrault
IVR11_20059101682XA



Document de présentation de l'"Opération 1000 piscines".
Descriptif du bâtiment et plan d'ensemble de la piscine Caneton.
(AD Essonne, 1022 W 17)
Phot. Philippe Ayrault
IVR11_20059101679XA



Document de présentation de l'"Opération 1000 piscines".
Schéma d'ensemble de la piscine Caneton.
(AD Essonne, 1022 W 17)
Phot. Philippe Ayrault
IVR11_20059101678XA



Plan d'ensemble.
(AD Essonne)
Phot. Philippe Ayrault
IVR11_20059101671XA



Vue latérale de la façade formée de structures modulaires préfabriquées.
Phot. Philippe
IVR11_20069101111XA



Détail des structures modulaires préfabriquées : parement extérieur.
Phot. Philippe
IVR11_20069101113XA



Vue intérieure : charpente en bois, panneaux-portes en polyester armé avec vitrage, éléments de toiture mobiles en PVC au dessus du bassin en béton armé.

Phot. Philippe
IVR11_20069101115XA



Vue intérieure : la super structure est formée de panneaux et de poutres et poteaux.

Phot. Philippe
IVR11_20069101117XA



Vue intérieure : un panneau-porte en polyester armé avec vitrage entre deux éléments poutres et poteaux.

Phot. Philippe
IVR11_20069101119XA



Vue intérieure : un plot portant un nuléro de ligne d'eau.

Phot. Philippe
IVR11_20069101121XA



Vue intérieure : vue perspective du mur de façade.

Phot. Philippe
IVR11_20069101122XA



Vue intérieure : élément de toiture mobile ouvrant sur le bassin.

Phot. Philippe
IVR11_20069101124XA



Vue intérieure : détail d'un élément de toiture mobile en PVC, double paroi, et manoeuvré électriquement.

Phot. Philippe
IVR11_20069101126XA



Vue du logo des piscines Caneton.

Phot. Philippe
IVR11_20069101128XA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

ville de Draveil (IA91000863) Île-de-France, Essonne, Draveil

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Brigitte Blanc

Copyright(s) : (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel



Document de présentation de l'"Opération 1000 piscines". Logo de la piscine Caneton. (AD Essonne, 1022 W 17)

IVR11_20059101530XA

Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne
communication libre, reproduction soumise à autorisation



TOUT EST PRET... A VOUS DE DECIDER!

Le Secrétariat d'Etat à la Jeunesse, aux Sports et aux Loisirs a pris l'initiative d'une vaste opération de construction de 1 000 piscines industrialisées à réaliser au cours du VI^e Plan.

Voici les garanties dont vous bénéficiez :

- Financement complet assuré par voie de subvention et emprunt auprès de la C.D.C., la participation financière de la collectivité étant forfaitisée avant tout commencement de travaux.
- Affranchissement des charges résultant des études, de la passation des marchés, de la direction des travaux : vous déléguez la maîtrise de l'ouvrage à l'Etat.
- Un niveau de prix spécialement peu élevé pour des prestations fonctionnelles et techniques inhabituelles à ce genre d'équipement.
- La bonne fin des travaux et le respect de toutes les réglementations garanties par les autorités et organismes compétents : S.E.J.S.L., M.S.P.S.S., S.N.P.C., C.S.T.B., VERITAS, etc.

Il vous suffit dès lors de : décider, fournir un terrain viabilisé et constructible, aménager les abords. Clés en mains, la piscine vous est livrée.



ETE COMME HIVER

Vous pourrez nager et peut-être même vous dorer au soleil.
Le temps à ses caprices et nous les connaissons.
La toiture comporte 5 panneaux translucides ouvrants, de 40 m² chacun.
L'ouverture et la fermeture se fait électriquement.
La façade Sud s'ouvre grâce à des panneaux pivotants qui en position ouverte forment coupe-vent sur le solarium.
CANETON ? Une piscine accueillante pour les enfants des écoles, attractive pour les touristes, appréciée de tous.

ENTRETIEN - EXPLOITATION

Pour vous faciliter la tâche :
il fallait des matériaux inusables et simples à entretenir : le polyester et le béton.

- Une charpente en bois conserve à CANETON tout son caractère.
- Les cloisons intérieures avec revêtement thermoplastique, elles sont lavables, inrayables et très solides.
- Le bassin ? en béton armé, il est éternel comme la pierre.
- Le mécanisme d'ouverture du toit : indéréglable et sans danger.

Tout fonctionne « presque » automatiquement :

- Le maître-nageur pourra tranquillement surveiller les bains.
- La caissière tiendra sa caisse sans souci de clés, ni de jetons grâce aux casiers-consigne automatiques.



Ainsi conçue, CANETON vous mettra à l'abri de surprises ultérieures en minimisant au départ les frais d'exploitation (personnel, entretien et consommation).

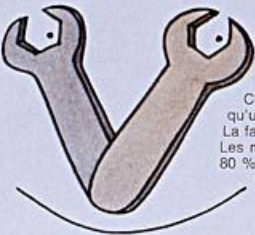
Document de présentation de l'"Opération 1000 piscines". (AD Essonne, 1022 W 17)

IVR11_20059101680XA

Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne
communication libre, reproduction soumise à autorisation



MONTAGE - VITESSE V
En un clin d'œil, ou presque, le bâtiment est monté :
4 mois ! y compris les travaux courants de fondations.
C'est grâce à l'expérimentation des prototypes et de la fabrication en série qu'un tel record de vitesse est possible.
La fabrication est faite et contrôlée en usine et sur le site.
Les montages ont fait l'objet d'une programmation ou sont industrialisés.
80 % des ouvrages sont montés ou assemblés à sec.
4 mois, ce n'est pas long pour permettre de nager des années !



UN FUTUR DÉJÀ PREVU
Une commune qui s'agrandit. Des baigneurs de plus en plus nombreux. Il fallait tout envisager et surtout savoir parer à un développement éventuel. Rien n'est plus simple, car toutes les extensions possibles sont prévues.
On peut ajouter :
Un bassin extérieur de 25 m x 15 m, une pataugeoire, une fosse à plonger.
Les locaux techniques sont prévus pour installer un deuxième filtre et un deuxième échangeur de chauffage.
Le bâtiment d'accueil indépendant de la piscine permet la composition de différents plans de masse et peut être modifié en fonction de l'extension de la commune.



CANETON
UNE PISCINE PLAISANTE... UN INVESTISSEMENT RENTABLE
Depuis sa conception jusqu'à sa réalisation, CANETON cherche à rendre heureux. Harmonieuse, elle s'intègre facilement dans n'importe quel paysage. Elle laisse entrer le soleil au maximum, et offre aux baigneurs la détente tout au long de l'année. Elle s'inscrit naturellement dans une politique de développement de la natation et des activités de loisirs ; sa rentabilité dans cette perspective est chargée de promesses.

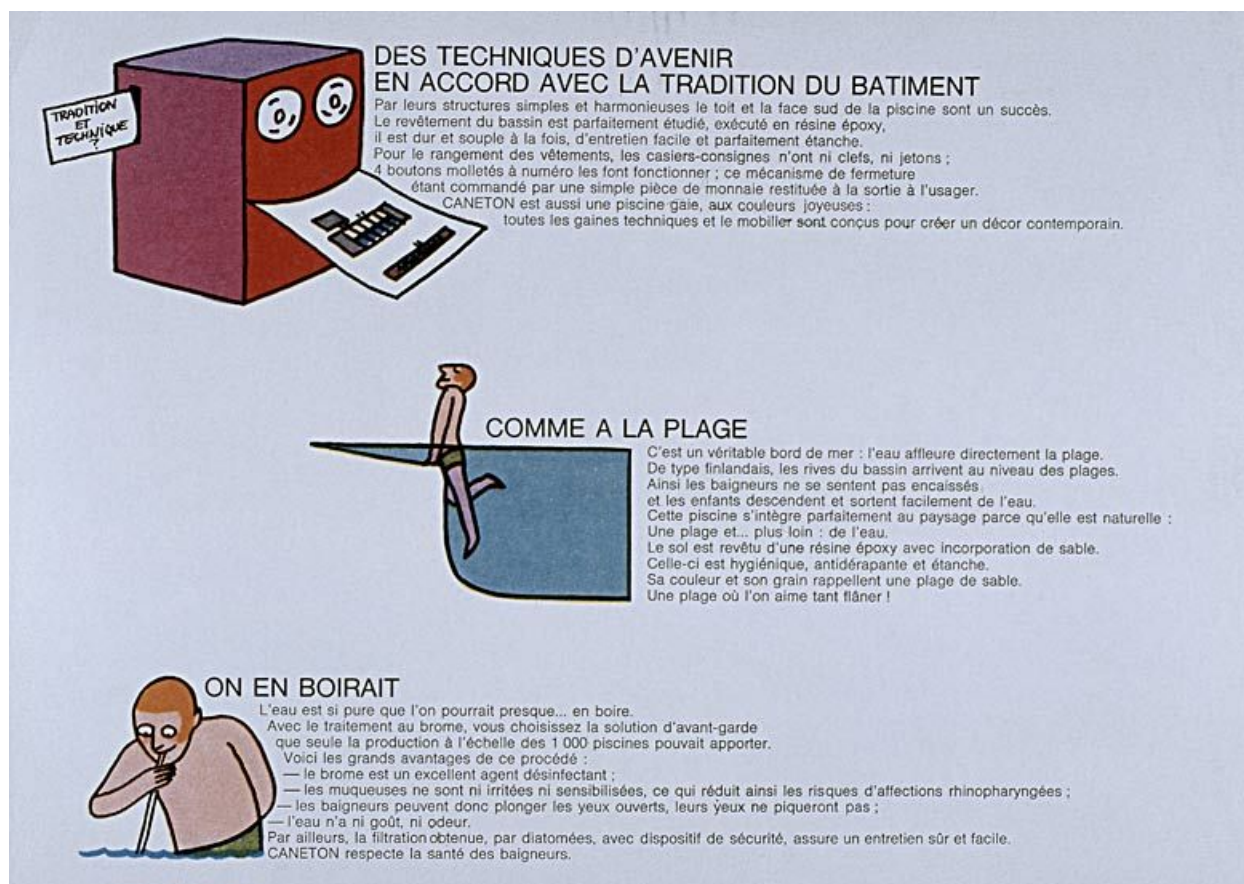
Document de présentation de l'"Opération 1000 piscines". (AD Essonne, 1022 W 17)

IVR11_20059101681XA

Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Document de présentation de l'"Opération 1000 piscines". (AD Essonne, 1022 W 17)

IVR11_20059101682XA

Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne
communication libre, reproduction soumise à autorisation

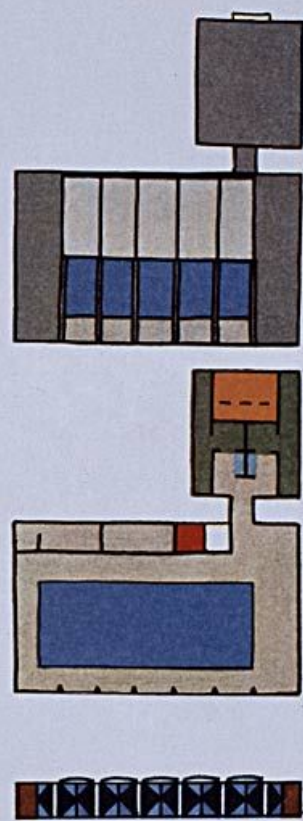
La piscine « CANETON », conçue par les architectes Alain Charvier, Jean-Paul Aigrot et Franc Charras 29, avenue Paul-Langevin - (92) Fontenay-aux-Roses - Tél. 350.51.70, a obtenu le 2^e prix du concours organisé par le Secrétariat d'Etat à la Jeunesse, aux Sports et aux Loisirs. Cette piscine sera installée dans votre commune avec la participation des entreprises lauréates suivantes :

GROS ŒUVRE • BASSIN • SOLS PLASTIQUES :
GBA - Groupement d'entreprises régionales 23, rue de Cléry - Paris 2^e - 508.91.88
BLOCS-EAU : MULTIFLUID - rue des Perclairs, 78-Les Mureaux - 474.22.54
CHARPENTE-BOIS • MECANISMES : GBA BILLON - 54, rue Grenouillère - (18) St-Amand - (36) 60.91.11
FILTRATION : TUNZINI ENTREPRISE - Département piscines, 90, rue Cardinet - Paris 17^e - 924.83.29
STERILISATION :
PEC Engineering - 10, avenue George-V - Paris 8^e - 225.05.11
SCPA - 11, avenue de Friedland - Paris 8^e - 225.74.50
CASIERS-CONSIGNE : CMM - 128, rue Paul-de-Koch - (93) Romainville - 845.54.84
ETANCHEITE : EURELAST - 246, avenue Aristide-Briand - (92) Bagneux - 253.39.16
CLOISONS • MENUISERIE : GBA Bel - 27, rue Basse-d'Ingre - (45) Orléans - (38) 87.28.71
VENTILATION • CHAUFFAGE • SANITAIRE : ATELIER DES FLANDRES - 38, rue du Goulet - (93) Aubervilliers - 833.09.80
ELECTRICITE :
AMS - 14, rue Jacquard - (38) Grenoble - (76) 09.32.63
BOUVIER - 11 bis, cours Berriat - (38) Grenoble - (76) 44.24.26
PEINTURE • VITRERIE : DUINA - 169, rue du Château - Paris 14^e - 734.31.18
EQUIPEMENTS SPORTIFS
MARCHANT SPORT - 81, rue d'Amsterdam - Paris 8^e - 285.48.35
GES - 1^{er}, avenue Rochegude - (92) Nanterre - 204.53.86

Le premier prototype de « CANETON » sera opérationnel en mai 1972, à Salbris (41).
Le démarrage de la série est prévu pour l'automne 1972.
Prix net du bâtiment type : 1 160 000 F T.T.C. (valeur mars 1971).
Les compléments d'informations vous seront donnés à la Direction de la Jeunesse, des Sports et des Loisirs de votre département ou à votre préfecture.

CANETON - Descriptif

Infrastructure et fondations du bâtiment vestiaire et du bâtiment piscine, en béton armé.
Superstructure du bâtiment vestiaire : réalisée par panneaux sandwichs et ossatures bois, éclairage zénithal.
Superstructure du bâtiment piscine : réalisée par panneaux sandwichs et poutres et poteaux, caisson en contre-plaqué et lamellé collé. Coefficient d'isolation : $K = 0,8$.
Panneaux-portes en polyester armé (5 couleurs) avec vitrage en glace Sécurit, éléments de toiture mobiles en P.V.C., double paroi et manœuvres électriques. Surface couverte au sol par les deux bâtiments : 850 m².
Bassin du type M : 25 x 10 m — Profondeur : 0,70 à 2 m, monté à partir d'éléments préfabriqués en béton armé, rives latérales à goulottes finlandaises avec 5 hublots d'éclairage sous-marin, murets de virage et plots départ, 4 couloirs de nage. Revêtements en résine Epoxy avec joints.
La plage intérieure, en partie découvrable est revêtue d'un mortier de résine Epoxy antidérapante spécialement étudié pour les piscines. Locaux techniques en bande fonctionnelle dans le bâtiment piscine près du bassin. Traitement d'eau : filtres à diatomées et de stérilisation au brome.
Dalle plancher en béton armé sur vide sanitaire accessible.
Le bâtiment vestiaire est extensible, avec cloisons sèches revêtues de P.V.C.
Casiers-consigne automatiques en tôles d'acier laqué.



Bureau d'études graphiques r. Isaac R. C. Seine 54 B 9656
Cette plaquette ne constitue pas un document contractuel.

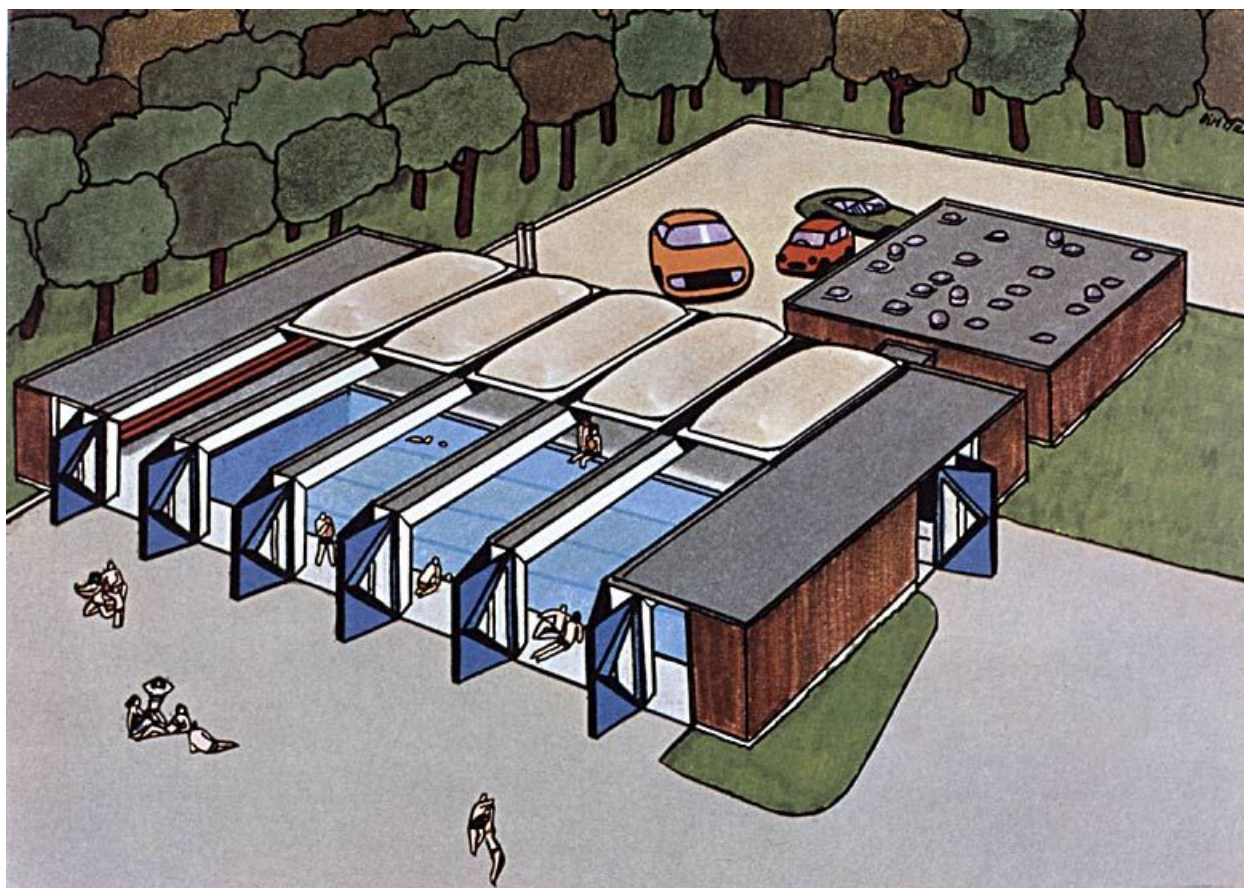
Document de présentation de l'«Opération 1000 piscines». Descriptif du bâtiment et plan d'ensemble de la piscine Caneton. (AD Essonne, 1022 W 17)

IVR11_20059101679XA

Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne
communication libre, reproduction soumise à autorisation



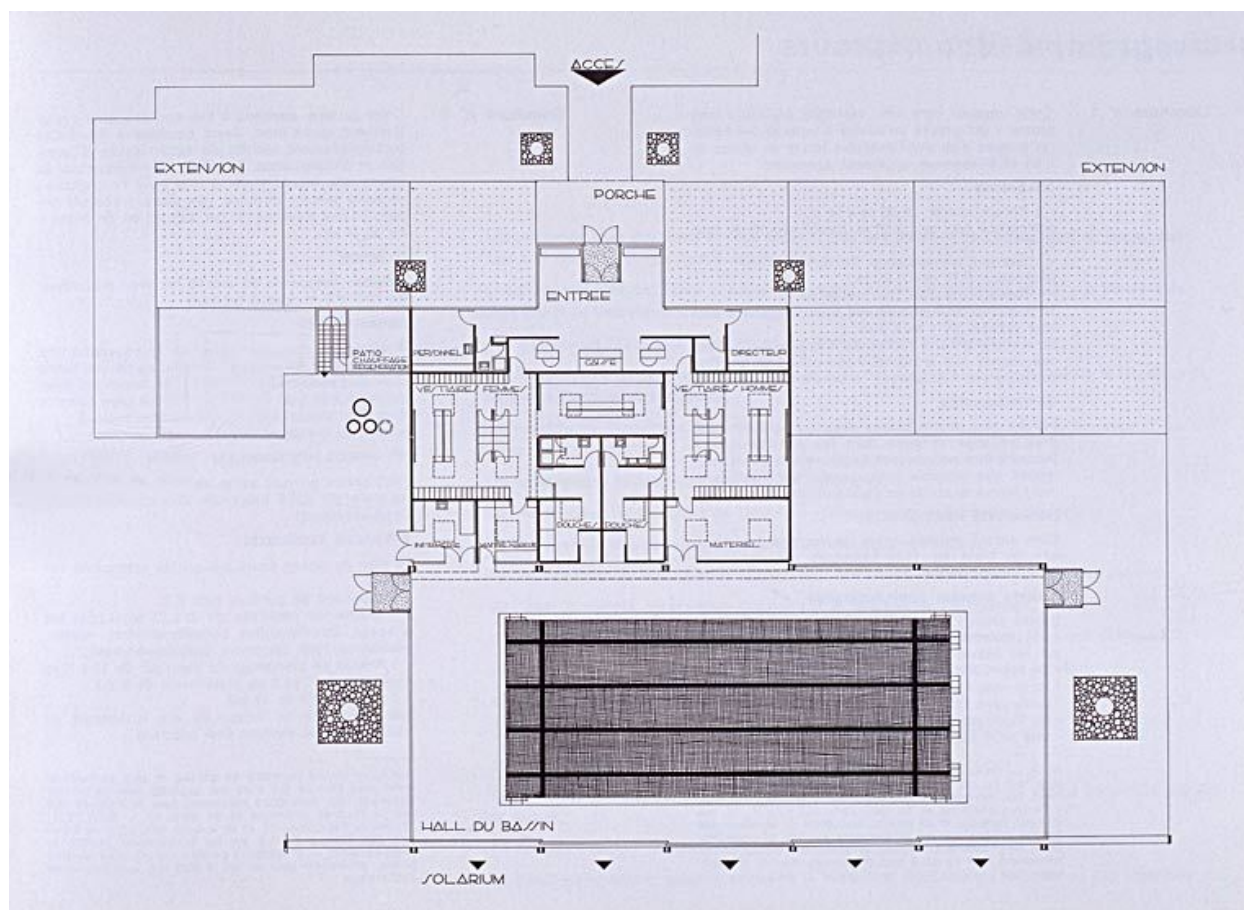
Document de présentation de l'«Opération 1000 piscines». Schéma d'ensemble de la piscine Caneton. (AD Essonne, 1022 W 17)

IVR11_20059101678XA

Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Plan d'ensemble. (AD Essonne)

IVR11_20059101671XA

Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue latérale de la façade formée de structures modulaires préfabriquées.

IVR11_20069101111XA

Auteur de l'illustration : Philippe

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail des structures modulaires préfabriquées : parement extérieur.

IVR11_20069101113XA

Auteur de l'illustration : Philippe

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue intérieure : charpente en bois, panneaux-portes en polyester armé avec vitrage, éléments de toiture mobiles en PVC au dessus du bassin en béton armé.

IVR11_20069101115XA

Auteur de l'illustration : Philippe

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue intérieure : la super structure est formée de panneaux et de poutres et poteaux.

IVR11_20069101117XA

Auteur de l'illustration : Philippe

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue intérieure : un panneau-porte en polyester armé avec vitrage entre deux éléments poutres et poteaux.

IVR11_20069101119XA

Auteur de l'illustration : Philippe

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue intérieure : un plot portant un n° de ligne d'eau.

IVR11_20069101121XA

Auteur de l'illustration : Philippe

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue intérieure : vue perspective du mur de façade.

IVR11_20069101122XA

Auteur de l'illustration : Philippe

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue intérieure : élément de toiture mobile ouvrant sur le bassin.

IVR11_20069101124XA

Auteur de l'illustration : Philippe

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue intérieure : détail d'un élément de toiture mobile en PVC, double paroi, et manoeuvré électriquement.

IVR11_20069101126XA

Auteur de l'illustration : Philippe

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue du logo des piscines Caneton.

IVR11_20069101128XA

Auteur de l'illustration : Philippe

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel
communication libre, reproduction soumise à autorisation