

Département : 91 Référence : IA91000686
Aire d'étude : Juvisy-sur-Orge
Commune : Juvisy-sur-Orge
Adresse : Jules-Ferry (rue) 17

Titre courant : **piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches**
Dénomination : piscine ; bains douches

Cartographie : Lambert1 0602900 ; 0109700

Cadastre : 1982 AK 357

Statut juridique : propriété publique

Dossier inventaire topographique établi en 2003, 2008 par Le Bas Antoine

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

HISTORIQUE

Datation : 3e quart 20e siècle, 1974, daté par source.

Auteur(s) : Dondel J.-C. (architecte) ; Lesage P. (architecte) ; Noir J.-L. (architecte), attribution par source.

Commentaire : La piscine Suzanne-Berlioux a été construite en 1974 à la suite du concours organisé par le secrétariat d'Etat à la jeunesse et aux sports sur le thème de la production industrialisée de piscines économiques et transformables, connu sous le nom "opération mille piscines". Le gouvernement ayant proposé d'aider la commune à s'équiper de l'un des modèles sélectionnés, la commune opte pour le type Iris du aux architectes C. Dondel, P. Lesage et J.-L. Noir, qui consiste en une formule modulable en fonction de la fréquentation et en un parti à transformation saisonnière avec couverture amovible.

DESCRIPTION

Situation : en ville

Matériaux :

Gros-œuvre : parpaing de béton ; fer ; béton ; verre

Couverture : métal en couverture

Structure :

Vaisseaux et étages : en rez-de-chaussée

Couverture : appentis

Décor :

Technique : mosaïque

COMMENTAIRE DESCRIPTIF :

Toiture amovible ; piscine à bassin découvert durant l'été. Architecture préfabriquée, construite en série, modèle "Iris breveté". Un local de douches publiques est accessible de façon indépendante.

DOCUMENTATION

Archives

Archives Départementales Essonne :

- 1022 W 17 et 19 : piscines industrialisées : opération 1000 piscines. Concours nationaux sur le thème de la piscine : présentation...de Joseph Comiti, Secrétariat à la Jeunesse, aux Sports et aux Loisirs. Janvier 1970.

Archives Communales :

- 4 M/16-1 : plan, 1963.

ANNEXE

Archives

Archives Départementales Essonne :

- 1022 W 17 : Concours nationaux sur le thème de la piscine : présentation...de Joseph Comiti, Secrétariat à la Jeunesse, aux Sports et aux Loisirs. Janvier 1970 :

“Les concours qui ont été organisés sur le thème des piscines économiques et transformables, me paraissent illustrer d’une manière très significative la volonté de mon département ministériel de s’adapter aux évolutions et de répondre aux besoins nouveaux.

L’action qui a été entreprise depuis une dizaine d’années dans le domaine des établissements de natation, a incontestablement donné des résultats remarquables. Les résultats parlent d’eux-mêmes : 72 piscines couvertes et 504 piscines de plein air en 1958, contre 125 piscines couvertes et 664 piscines de plein air en 1962 (et 263 piscines couvertes et 1 228 piscines de plein air au 1^{er} janvier 1969...).

Le premier concours a consisté dans la recherche de solutions urbaines au niveau de l’agglomération moyenne ou de quartier de grandes villes, associant, dans une installation unique, les possibilités et les agréments d’une piscine couverte et de plein air...

Le second concours basé sur un seul programme très dépouillé, proposait la réalisation de piscines particulièrement économiques au niveau des petites villes où s’effectue la décentralisation de l’enseignement du second degré, grâce à l’implantation des collèges d’enseignement secondaire. Ces deux concours, lancés le 22 mai, ont connu un très grand succès puisque 400 architectes s’y sont intéressés et qu’en définitive, 150 projets et maquettes ont été reçus...

TABLE DES ILLUSTRATIONS

doc01	Plan d'ensemble des installations d'évolutions sportives prévues sur le terrain bordant la rue Jules-Ferry et la voie ferrée vers 1960. Archives communales de Juvisy-sur-Orge, Juvisy-sur-Orge, 4 M 16-1.	Bazaud, Chloé 07911823NUC
doc02	Plan d'ensemble de l'établissement affiché dans le hall, indiquant au public les consignes de sécurité.	Ayrault, Philippe 05910241XA
doc03	"Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : couverture de la brochure. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.	Ayrault, Philippe (reproduction) 05911535XA
doc04	"Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 1er prix dans la catégorie des piscines transformables : élévations et caractéristiques techniques. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.	Ayrault, Philippe (reproduction) 05911536XA
doc05	"Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 1er prix dans la catégorie des piscines transformables : plan d'ensemble. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.	Ayrault, Philippe (reproduction) 05911537XA
doc06	"Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 2e prix dans la catégorie des piscines transformables : élévations et caractéristiques techniques. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.	Ayrault, Philippe (reproduction) 05911538XA
doc07	"Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 2e prix dans la catégorie des piscines transformables : plan d'ensemble.	Ayrault, Philippe (reproduction) 05911539XA

- Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.
- doc08 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 3e prix dans la catégorie des piscines transformables : élévations et caractéristiques techniques.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.
- Ayrault, Philippe
(reproduction)
05911540XA
- doc09 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 2e prix dans la catégorie des piscines transformables : plan d'ensemble du rez-de-chaussée et du sous-sol.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.
- Ayrault, Philippe
(reproduction)
05911541XA
- doc10 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 4e prix dans la catégorie des piscines transformables : élévations et coupe longitudinale.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.
- Ayrault, Philippe
(reproduction)
05911542XA
- doc11 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 4e prix dans la catégorie des piscines transformables : plan d'ensemble.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.
- Ayrault, Philippe
(reproduction)
05911543XA
- doc12 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 5e prix dans la catégorie des piscines transformables : vue d'ensemble et caractéristiques techniques.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.
- Ayrault, Philippe
(reproduction)
05911544XA
- doc13 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 5e prix dans la
- Ayrault, Philippe
(reproduction)
05911545XA

- catégorie des piscines transformables : plan d'ensemble.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.
- doc14 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 5e prix ex-aequo dans la catégorie des piscines transformables : vue d'ensemble et coupe transversale.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe
(reproduction)
05911547XA
- doc15 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 5e prix ex-aequo dans la catégorie des piscines transformables : plan d'ensemble.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe
(reproduction)
05911546XA
- doc16 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 7e prix dans la catégorie des piscines transformables :vue d'ensemble et caractéristiques techniques.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe
(reproduction)
05911548XA
- doc17 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 7e prix dans la catégorie des piscines transformables :plan de situation et plan d'ensemble.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe
(reproduction)
05911549XA
- doc18 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 8e prix dans la catégorie des piscines transformables :vue d'ensemble, coupe transversale et caractéristiques techniques.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe
(reproduction)
05911558XA
- doc19 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la Ayrault, Philippe

	<p>piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 8e prix dans la catégorie des piscines transformables : plan d'ensemble. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.</p>	<p>(reproduction) 05911550XA</p>
doc20	<p>"Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 9e prix dans la catégorie des piscines transformables :vue d'ensemble, élévation générale et caractéristiques techniques. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.</p>	<p>Ayrault, Philippe (reproduction) 05911559XA</p>
doc21	<p>"Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 9e prix dans la catégorie des piscines transformables :plan d'ensemble. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.</p>	<p>Ayrault, Philippe (reproduction) 05911560XA</p>
doc22	<p>"Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 1er prix dans la catégorie des piscines économiques, dit piscine Tournesol :vue d'ensemble et coupe transversale. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.</p>	<p>Ayrault, Philippe (reproduction) 05911551XA</p>
doc23	<p>"Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 1er prix dans la catégorie des piscines économiques, dit piscine Tournesol : plan d'ensemble. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.</p>	<p>Ayrault, Philippe (reproduction) 05911552XA</p>
doc24	<p>"Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 2e prix dans la catégorie des piscines économiques : vue générale intérieure. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.</p>	<p>Ayrault, Philippe (reproduction) 05911553XA</p>
doc25	<p>"Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la</p>	<p>Ayrault, Philippe</p>

- piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 2e prix dans la catégorie des piscines économiques : vue générale extérieure et plan d'ensemble.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. (reproduction)
05911554XA
- doc26 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 4e prix dans la catégorie des piscines économiques : vue générale extérieure et coupe transversale.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction)
05911556XA
- doc27 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 4e prix dans la catégorie des piscines économiques : plan d'ensemble.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction)
05911555XA
- doc28 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 5e prix dans la catégorie des piscines économiques : vue d'ensemble et élévation longitudinale.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction)
05911557XA
- doc29 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type CLAM : couverture de la brochure de présentation.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction)
05911529XA
- doc30 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Plein ciel : couverture de la brochure de présentation.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction)
05911532XA
- doc31 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la Ayrault, Philippe

- piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Plein soleil : couverture de la brochure de présentation.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. (reproduction)
05911533XA
- doc32 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Tournesol : couverture de la brochure de présentation.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction)
05911531XA
- doc33 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Caneton : couverture de la brochure de présentation.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction)
05911530XA
- doc34 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : piscine type Caneton, 1^è page de la brochure de présentation.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction)
05911680XA
- doc35 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : piscine type Caneton, 2^è page de la brochure de présentation.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction)
05911682XA
- doc36 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : piscine type Caneton, 3^è page de la brochure de présentation.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction)
05911681XA
- doc37 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : piscine type Caneton, 4^è page de la brochure présentant le prototype. Ayrault, Philippe (reproduction)
05911678XA

- Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.
- doc38 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : piscine type Caneton, 5è et dernière page de la brochure de présentation. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction) 05911679XA
- doc39 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : couverture de la brochure de présentation. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction) 05911534XA
- doc40 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : planche 1 de la brochure de présentation : schéma de fonctionnement de la couverture coulissante. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction) 05911528XA
- doc41 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : planche 2 de la brochure de présentation : schéma de répartition de l'intervention des corps de métier au cours du chantier de construction. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction) 05911527XA
- doc42 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : planche 3 (haut de page) de la brochure de présentation : schéma des transformations possibles, d'une piscine couverte en hiver à une piscine découverte en été. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction) 05911526XA
- doc43 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : planche 3 (bas de page) de la brochure de présentation : schéma des extensions ultérieures Ayrault, Philippe (reproduction) 05911525XA

- possibles.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.
- doc44 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : planche 4 de la brochure de présentation : plan d'ensemble des installations.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction) 05911522XA
- doc45 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : planche 5 de la brochure de présentation : coupes transversale, longitudinale et élévations latérale et longitudinale.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction) 05911524XA
- doc46 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : planche 6 de la brochure de présentation : élévations des quatre faces de l'équipement et élévation envisageable après extension.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. Ayrault, Philippe (reproduction) 05911523XA
- doc47 Vue latérale de la piscine avec une vue du pignon du gymnase en transparence.
Carte postale, vers 1972, auteur inconnu.
Maison de banlieue et de l'architecture, Athis-Mons. Ayrault, Philippe (reproduction) 07912016NUC4A
- fig01 Façade coulissante de la piscine ouvrant sur la plage artificielle. Ayrault, Philippe 05910598XA
- fig02 Façade coulissante de la piscine ouverte sur la plage artificielle et le pédiluve. Ayrault, Philippe 05910600XA
- fig03 Détail de la façade coulissante de la piscine ouvrant sur la plage artificielle et le pédiluve. Ayrault, Philippe 05910602XA
- fig04 Vue d'ensemble du bassin. Ayrault, Philippe 05910217XA

fig04bis	Vue d'un angle du bassin avec une partie de la paroi vitrée amovible ouvrant sur les pelouses.	Ayrault, Philippe 05910225XA
fig05	Vue d'ensemble du bassin prise depuis les plongeoirs.	Ayrault, Philippe 05910219XA
fig06	Vue d'ensemble du terre-plein bordant le bassin du côté des plongeoirs.	Ayrault, Philippe 05910221XA
fig07	Vue d'ensemble du terre-plein avec la paroi vitrée amovible ouvrant le bassin sur les pelouses.	Ayrault, Philippe 05910223XA
fig07bis	Vue d'une partie de la couverture amovible couvrant le bassin et portée par un système poteau/poutre.	Ayrault, Philippe 05910227XA
fig08	Vue intérieure de l'aile méridionale des vestiaires et des douches, communiquant par un pédiluve avec le bassin.	Ayrault, Philippe 05910231XA
fig09	Vue intérieure de l'aile méridionale des cabines des vestiaires.	Ayrault, Philippe 05910233XA
fig10	Vue intérieure de l'aile septentrionale des cabines des vestiaires.	Ayrault, Philippe 05910235XA
fig11	Vue intérieure de l'aile septentrionale des cabines des vestiaires.	Ayrault, Philippe 05910237XA
fig12	Mécanisme permettant de déplacer les éléments amovibles de la couverture afin de couvrir ou découvrir une partie du bassin selon le moment de l'année.	Ayrault, Philippe 05910229XA
fig13	Détail du revêtement mural de mosaïques de la paroi intérieure du local du bassin.	Ayrault, Philippe 05910239XA

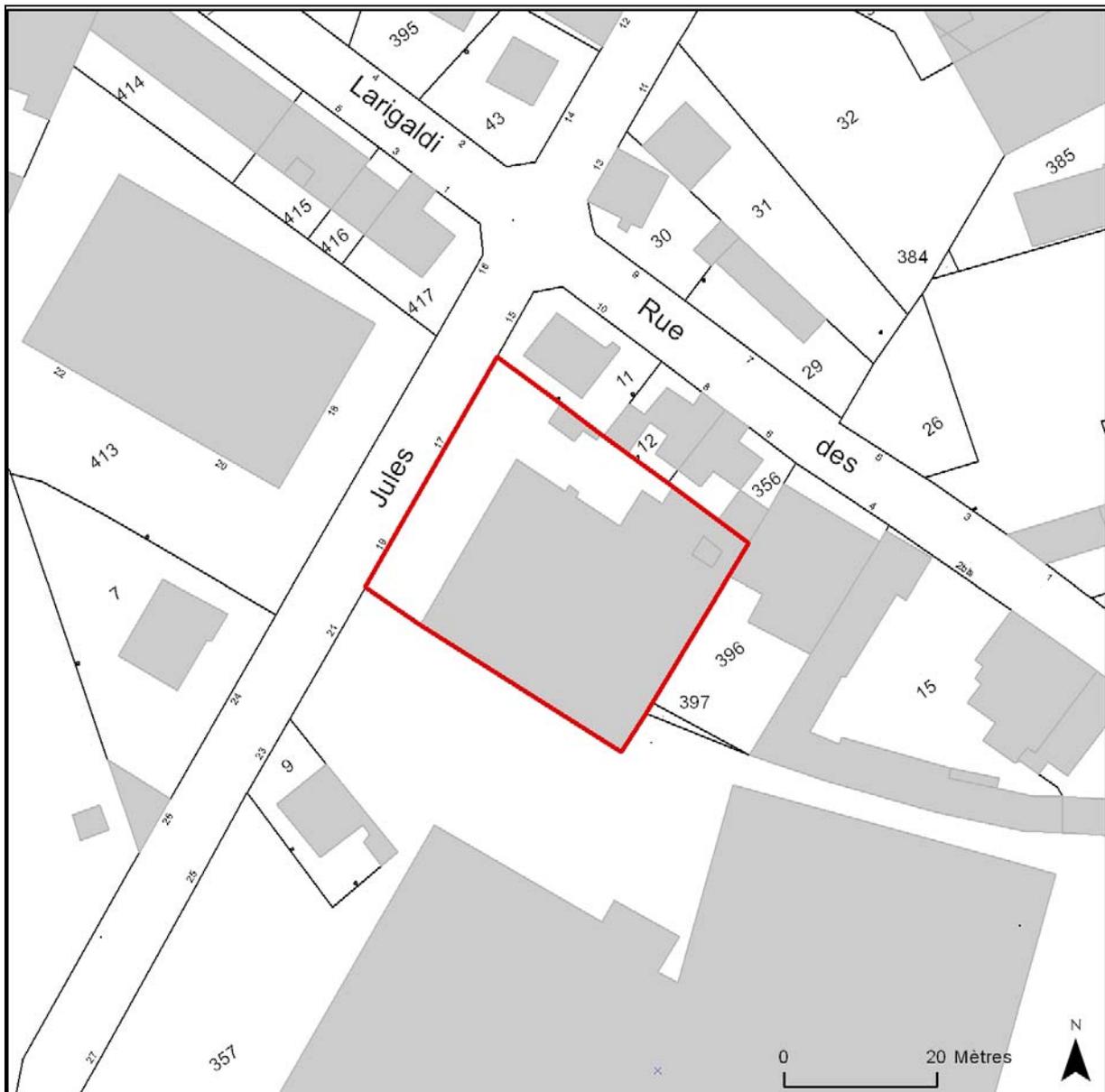
91 - Juvisy-sur-Orge, Jules-Ferry (rue) 17

IA91000686

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

Cad. Extrait du plan cadastral de 1982, section AK,
parcelle 357

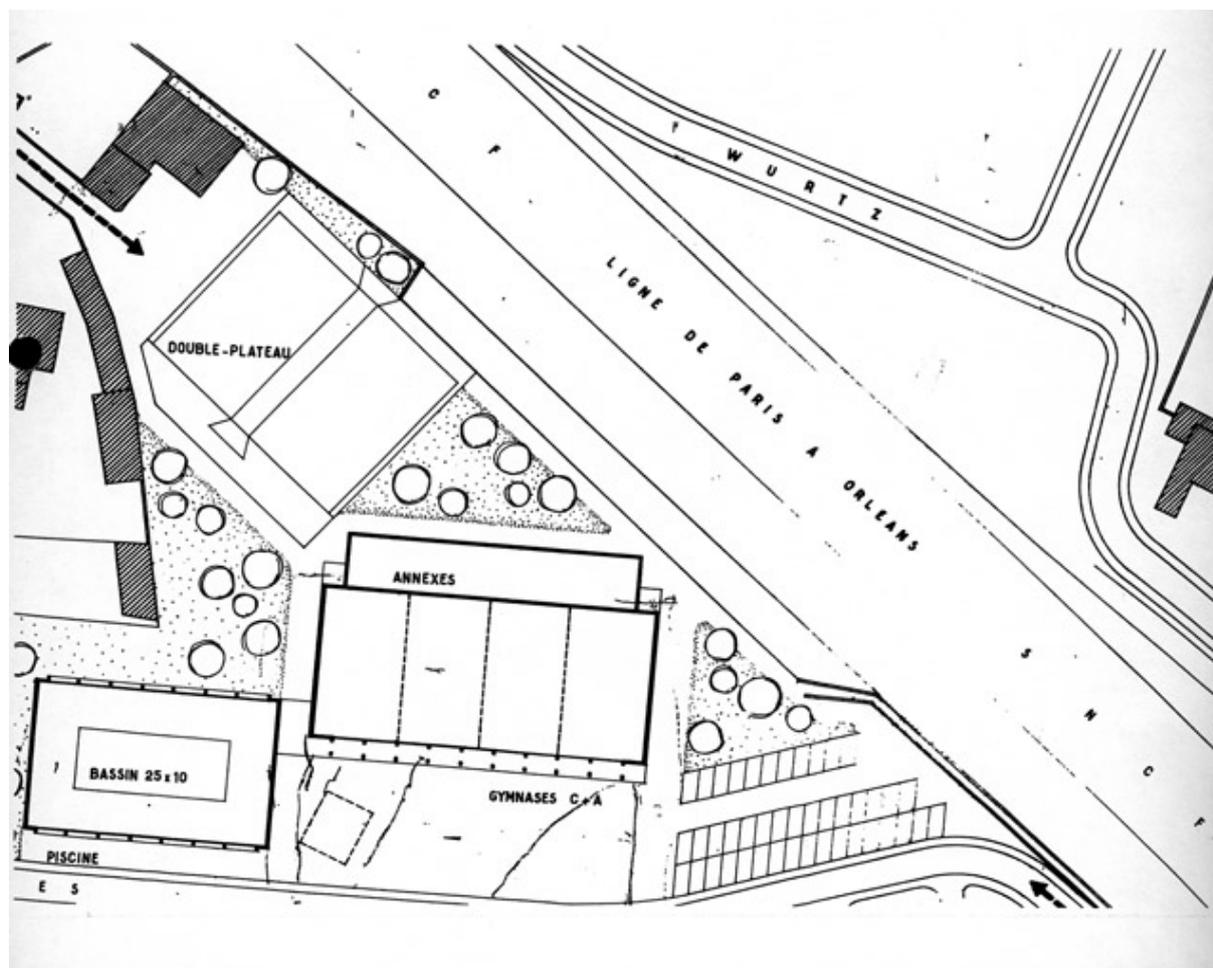
© Région Ile-de-France
– Inventaire général du
patrimoine culturel /
Bétored, Diane



91 - Juvisy-sur-Orge, centre, Jules-Ferry (rue) ; Prés (rue des) 2

piscine Suzanne Berlioux

doc01	Plan d'ensemble des installations d'évolutions sportives prévues sur le terrain bordant la rue Jules-Ferry et la voie ferrée vers 1960. Archives communales de Juvisy-sur-Orge, Juvisy-sur-Orge, 4 M 16-1	(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne ; (c) Ville de Juvisy-sur-Orge / Bazaud, Chloé 07911823NUC
-------	--	--

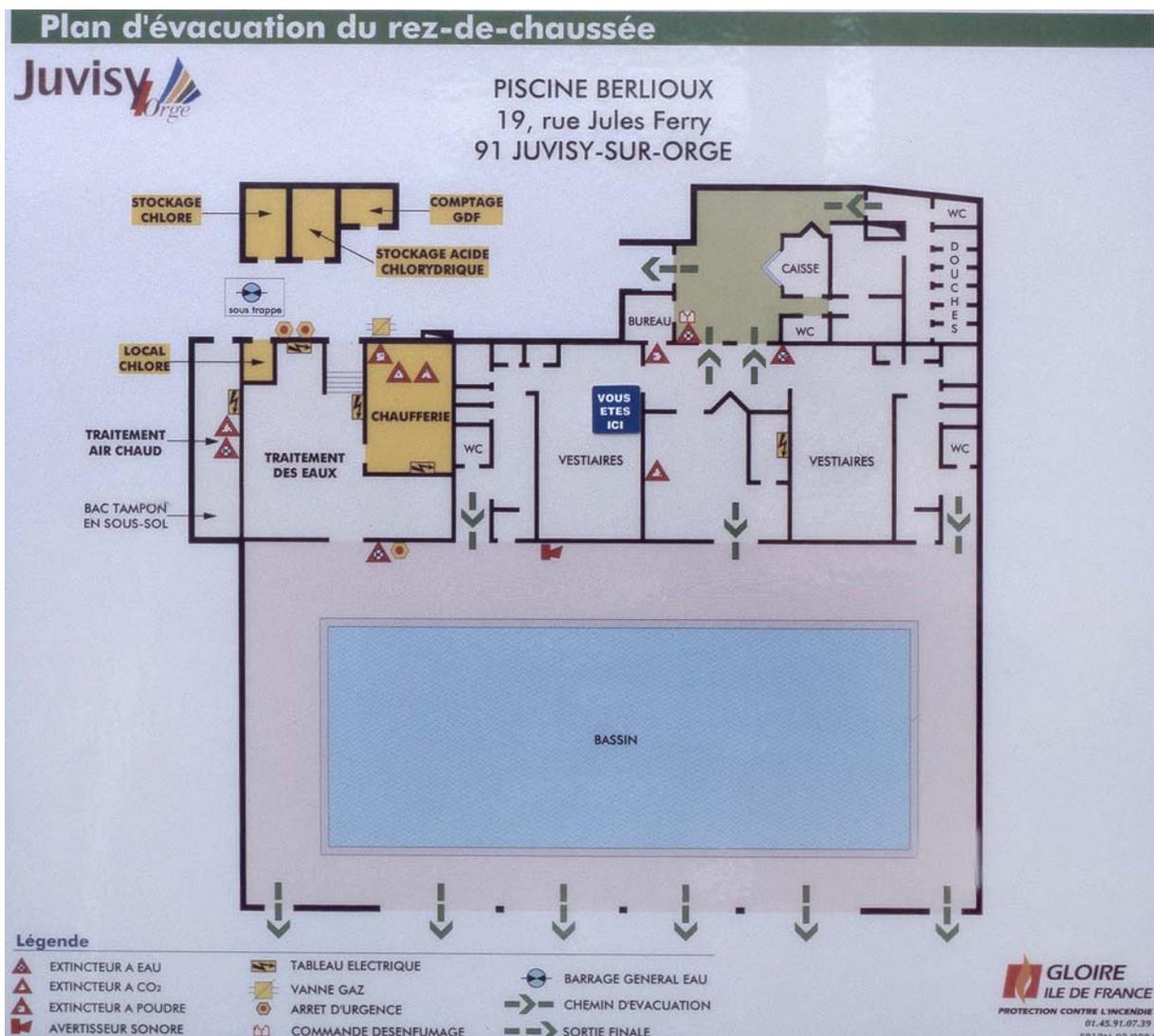


91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc02 Plan d'ensemble de l'établissement affiché dans le hall, indiquant au public les consignes de sécurité.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe 05910241XA 05910242XA



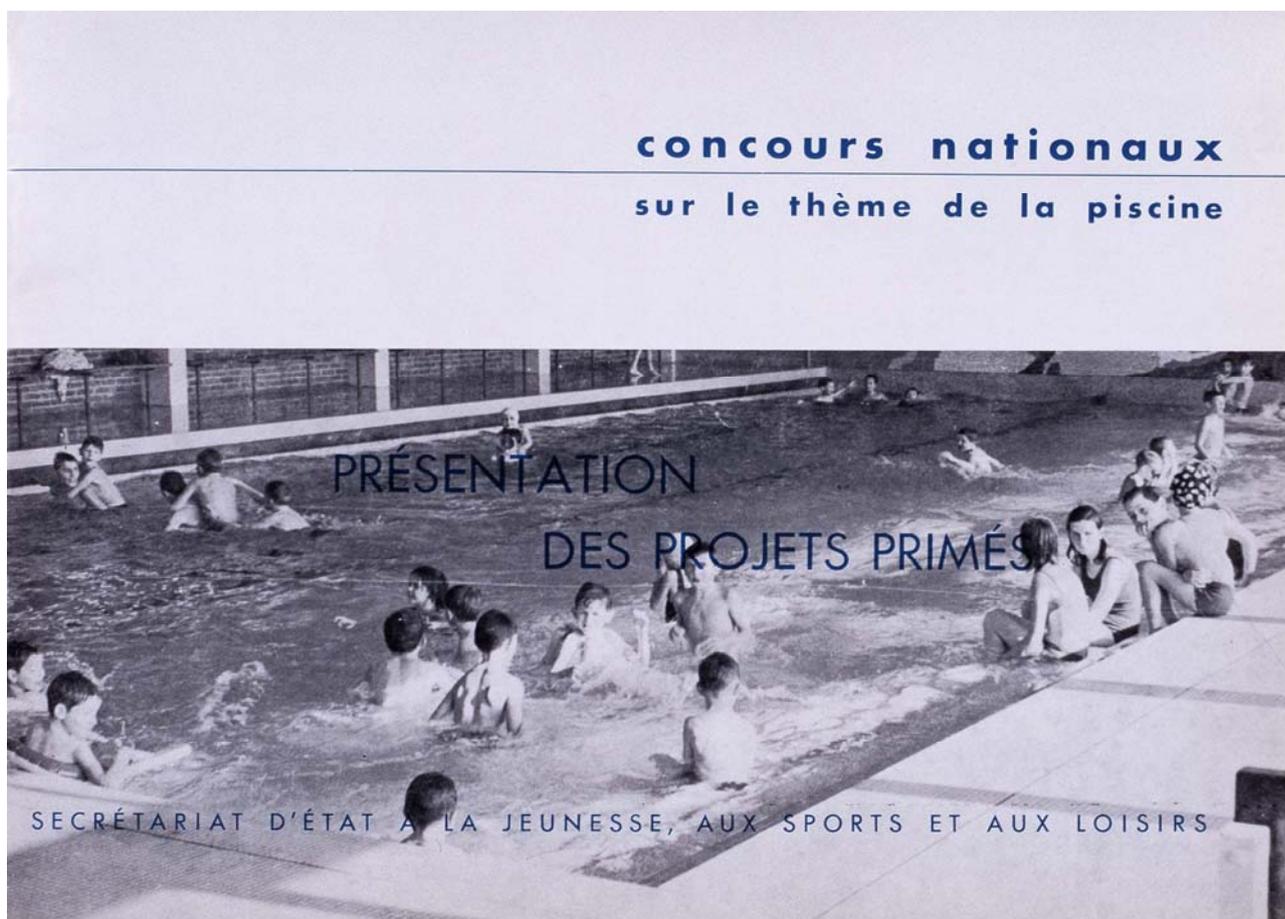
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc03 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : couverture de la brochure.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911535XA

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc04 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 1er prix dans la catégorie des piscines transformables : élévations et caractéristiques techniques.

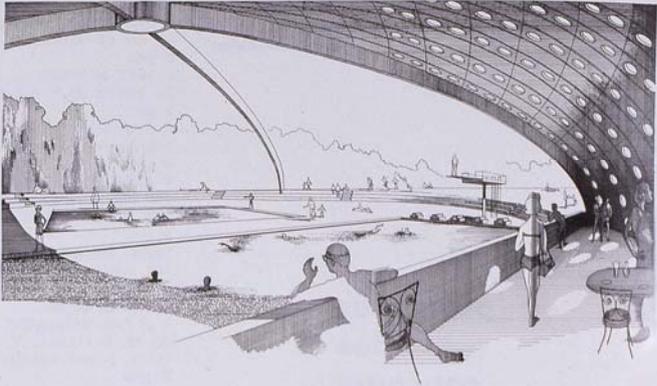
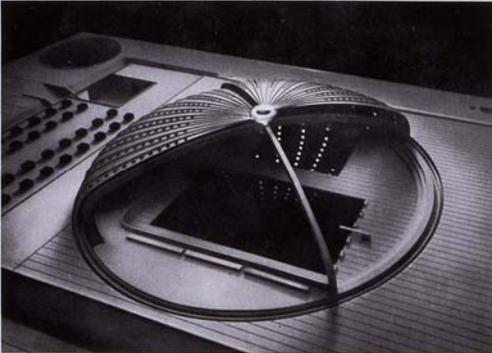
(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911536XA

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

piscines transformables

1^{er} prix

B. SCHOELLER, architecte



LE PARTI :

- Une coupole escamotable, découvrant la moitié de la surface des plages et bassins, dans n'importe quel azimut, pour suivre la course du soleil, tel un tournesol.
- Des annexes fonctionnelles séparées venant prolonger le socle de la coupole
- Piscine d'hiver aussi confortable et économique à l'exploitation qu'un ouvrage à toiture fixe
- Piscine d'été recevant largement le soleil et de plain-pied avec des plages extérieures
- Manœuvre mécanique simple par rotation et commande électrique : chemin de roulement au sol formant gradin assurant l'étanchéité, la reprise des poussées et évitant tout défoncé dangereux.

CHOIX DES MATERIAUX :

- Coupole en acier Cor-Ten : légèreté, rigidité, suppression de l'entretien, effet plastique
- Doublage intérieur par flocage, laine de verre, et revêtement de plaques anti-son
- Bassins en plaques préfabriquées de béton armé collées aux résines synthétiques
- Bâtiment des annexes tramé pouvant aussi bien être réalisé en préfabrication légère que par une technique traditionnelle

ECONOMIE GLOBALE à l'investissement

- La décomposition du tournesol en 64 côtes identiques

à l'exploitation

- La reconduction possible, quelle que soit l'orientation et les accès du terrain, du hall des bassins et de la coupole à l'identique
- La préfabrication des parois de bassins
- La légèreté obtenue par l'acier Cor-Ten
- L'économie de calories grâce au volume réduit du hall des bassins et la bonne isolation thermique des parois
- L'utilisation intensive obtenue par la manœuvre aisée de la coupole
- L'absence totale d'entretien de la coupole
- L'économie d'énergie grâce à la légèreté et le déplacement mécanique aisé du tournesol

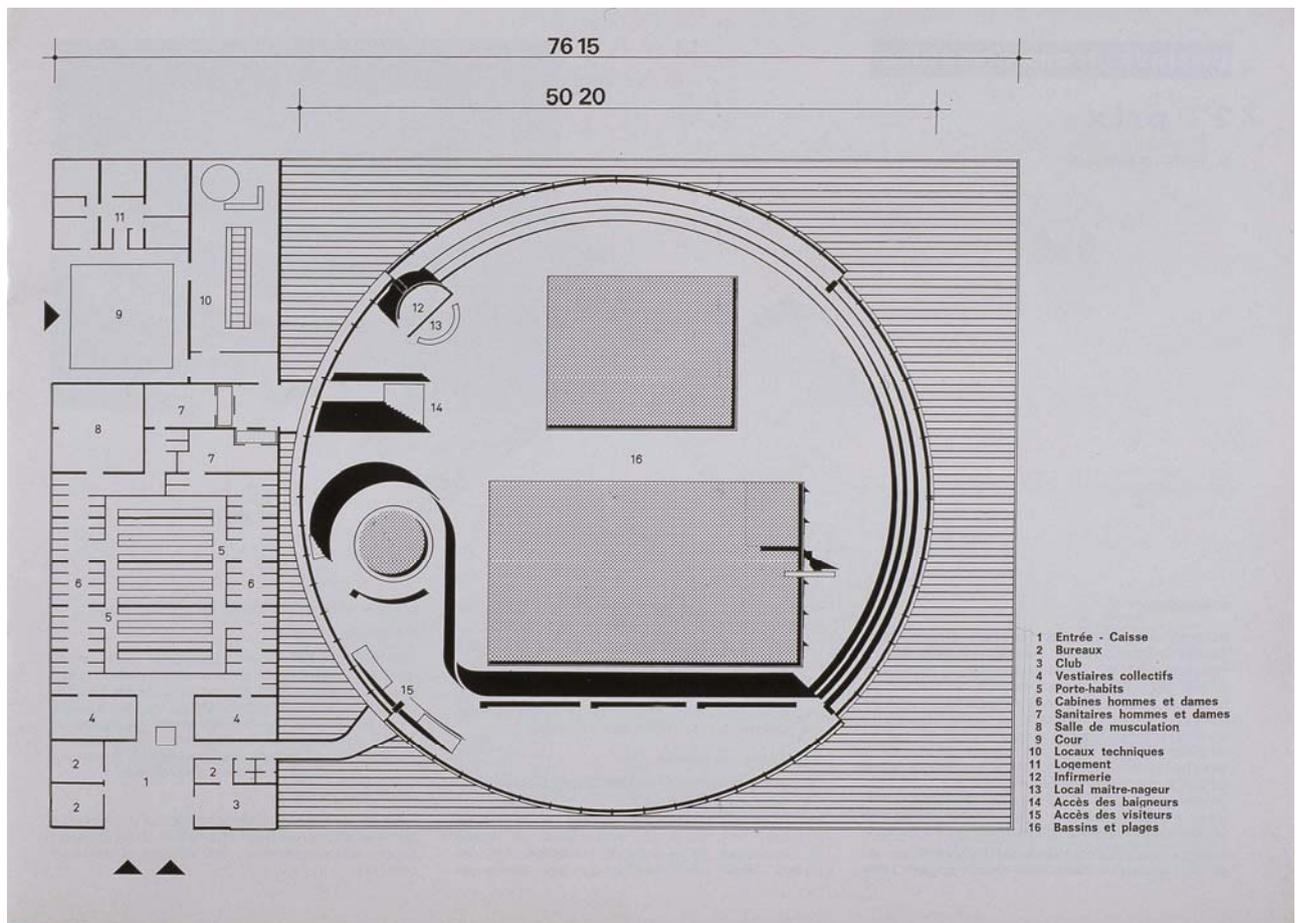
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc05 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 1er prix dans la catégorie des piscines transformables : plan d'ensemble.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911537XA



piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc06 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 2e prix dans la catégorie des piscines transformables : élévations et caractéristiques techniques.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911538XA

piscines transformables

2^{ème} prix

R. HIRT, architecte



CONCEPTION :

Bâtiment sur plan circulaire avec une structure fixe demi-cylindrique abritant tous les services et une structure mobile, coaxiale, également demi-cylindrique, permettant par sa rotation de réaliser un bâtiment à surface couverte variable, associant dans une installation unique les possibilités et les agréments d'une piscine couverte et d'une piscine de plein air. Les piliers des fermes radiales de la structure mobile sont équipés à leur partie basse de galets de roulement se déplaçant sur un rail circulaire. Un moteur électrique de faible puissance placé au pied de chaque pilier d'extrémité permet la rotation partielle ou complète de cette structure. La partie basse des piliers est liaisonnée par un caisson circulaire porteur de galets, roulant librement sur le même rail, assurant une obturation continue du caniveau du chemin de roulement. L'étanchéité à l'air est assurée par une chambre à air tubulaire souple, en caoutchouc, placée dans une gorge ménagée le long des arêtes verticale et horizontale du plan diamétral de la structure fixe, contre laquelle vient s'appliquer la gorge des arêtes homologues de la structure mobile.

REPARTITION DES LOCAUX.

Locaux des annexes fonctionnelles et plages situés au même niveau.

Hall d'entrée central avec caisse et bureau du directeur permettant une surveillance de l'accès aux vestiaires, de la salle de musculation et des plages. Circuit pour non baigneurs pour accès aux gradins, club et bar, situés au premier étage.

MATERIAUX.

Planchers et bassins en béton-armé avec revêtement céramique. Murs en panneaux de béton moulé avec revêtement grès ou gravillons lavés. Structure mobile en charpente métallique ou bois lamellé. Vitrages translucides en éléments tubulaires de P.V.C. à double paroi. Vitrages transparents en thermopane et securit. Insonorisation et isolation des plafonds par panneaux d'aluminium.

INDUSTRIALISATION.

Principe de construction permettant l'industrialisation des structures fixes et mobiles, des cloisonnements, des menuiseries, des vitrages et des équipements.

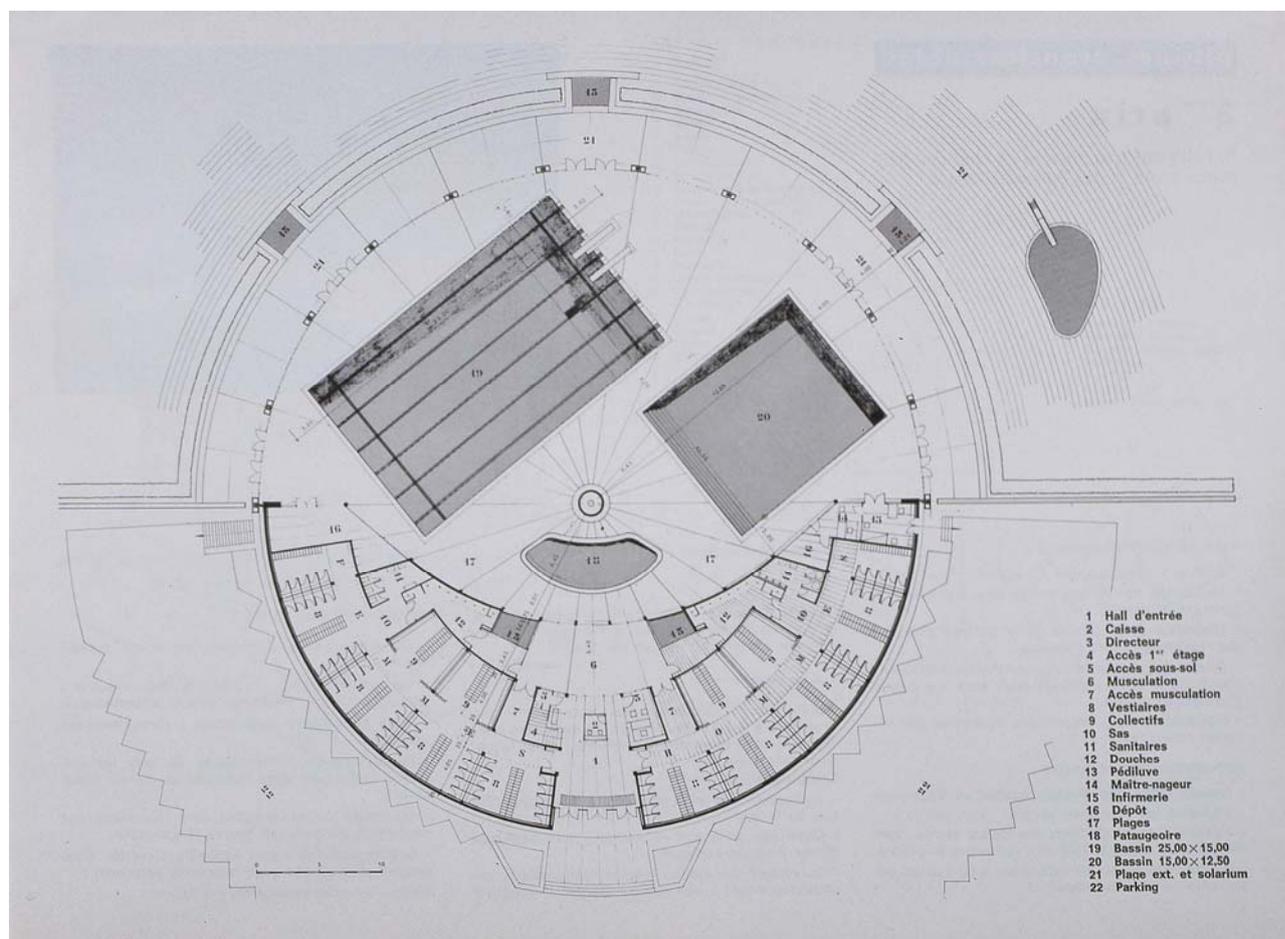
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc07 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 2e prix dans la catégorie des piscines transformables : plan d'ensemble.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911539XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc08 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 3^e prix dans la catégorie des piscines transformables : élévations et caractéristiques techniques.

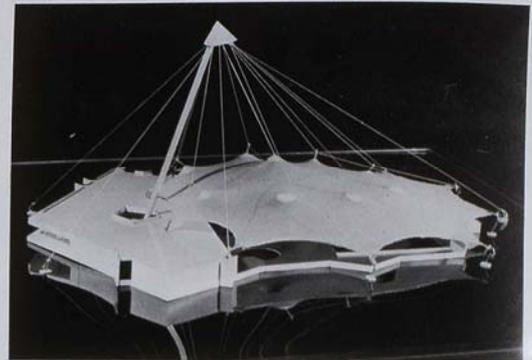
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911540XA

piscines transformables

3^{ème} prix

R. TAILLIBERT, architecte en chef des Bâtiments civils et des Palais nationaux



PARTI - CONCEPTION GENERALE :

- Piscine « tous temps » à couverture mobile
- Membrane tendue suspendue avec charlots automoteurs bloquants
- Libération de la totalité de la surface utilisable par les baigneurs en 5 minutes.
- Adaptation constante aux conditions climatiques - chauffage à effet immédiat pour tous les locaux d'utilisation piscine
- Installations fixes concernées seulement par volumes construits

DISPOSITIONS FONCTIONNELLES :

- Superposition des niveaux Accueil et Vestiaires
- Réduction de l'emprise au sol
- Fluidité dans l'utilisation des locaux entrée, sortie, contrôle, accessibilité aux vestiaires et plages
- Groupement du noyau technique, d'où facilité de surveillance et d'entretien

CHOIX DES MATERIAUX :

Infrastructure

dallage, poteaux, murs, bassin, galeries, vestiaires, locaux techniques : béton armé avec protection (bassin éventuellement en aluminium)

Superstructure

ossature acier. Couverture bacs autoportants avec isolation et étanchéité. Façade en complexe isolé. Bardage de présentation extérieure : acier laqué - intérieure auto-protégé

Menuiserie bois

- Traitement des eaux par filtre à silice, stérilisation au brome
- Chauffage air chaud et statique, radiateurs pour locaux à usage constant
- Couverture sur câbles auto-protégée. Membrane en textile armé, à très haute résistance, imputres-

cible, imperméable, translucide, autoextinguible
- Sols, bassin carrelés suivant normes

ECONOMIE GLOBALE DU PROJET :

- Concentration des éléments techniques, surveillance réduite
- Couverture légère : 12 kgs au m², y compris structure câbles mobile sur simple télécommande
- Trois possibilités d'utilisation : hiver, demi-saison, été
- Possibilités de préfabrication de tous les éléments techniques donc réduction du temps d'exécution
- Chauffage à effet immédiat, donc fonctionnement seulement pendant les heures d'ouverture
- Concentration du noyau Accueil et Contrôle, donc gestion plus simple avec moins de personnel
- Durée de construction de 4 à 5 mois.

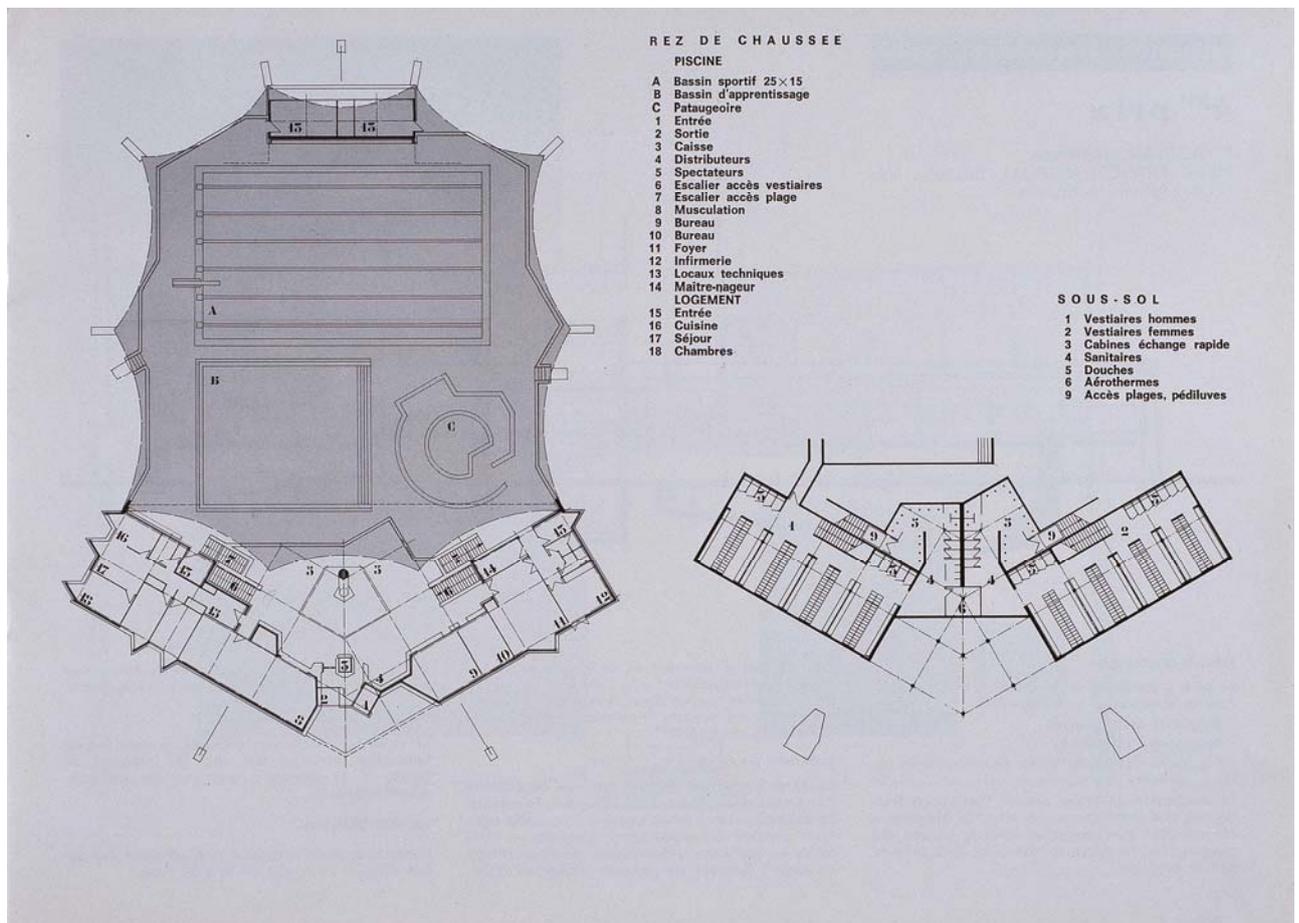
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc09 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 2e prix dans la catégorie des piscines transformables : plan d'ensemble du rez-de-chaussée et du sous-sol.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911541XA

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc10 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 4e prix dans la catégorie des piscines transformables : élévations et coupe longitudinale.

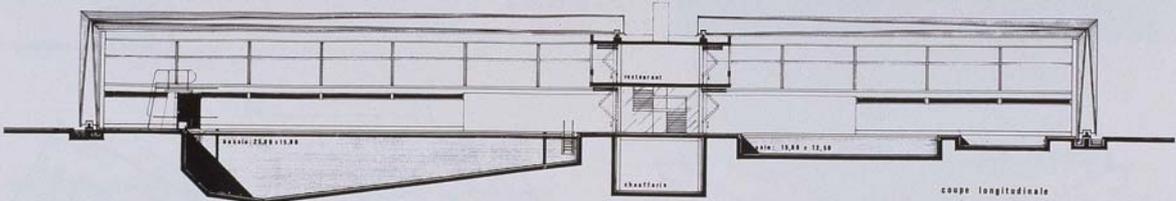
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911542XA

piscines transformables

4^{ème} prix

P. LAGNEAU, architecte
RIVET, FRANCE, NIGRELLI, BRUNEL, VALEUR, ingénieurs-conseils



coupe longitudinale

PARTI ET CONCEPTION :
Le parti a été arrêté en fonction de trois préoccupations majeures à savoir :
- Simplicité technologique
- Souplesse d'utilisation
- Possibilité d'implantation sur des terrains de faible superficie
La conception du projet permet l'utilisation fractionnée des installations. En effet, le bâtiment a été composé sur une arête centrale où ont été groupés tous les accès, le restaurant et la salle de culture physique.

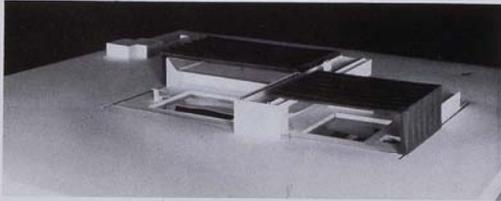
Cet élément d'isolement et de clôture entre les bassins sert de support à la toiture et au pignon coulissants de chacun d'eux, autorisant leur fonctionnement indépendant et permettant d'escamoter les châssis de façade.

ECONOMIE DU PROJET :
Le parti fonctionnel adopté, autorise l'utilisation des équipements, suivant les saisons et le nombre de baigneurs. Les bassins peuvent être isolés avec leurs annexes correspondantes (cabines — sanitaires — vestiaires automatiques) ou bien utilisés en totalité pendant les périodes d'hiver ou d'été.

De cette souplesse de division et de fonctionnement ressort une économie d'exploitation évidente.

INDUSTRIALISATION DU PROJET :
Le type de construction présenté, permet la pré-fabrication en usine tant pour les éléments de façade et de charpente, que pour les aménagements intérieurs.

DELAIS D'EXECUTION :
En fonction de la simplicité technologique, les délais seraient de l'ordre de 10 à 12 mois.



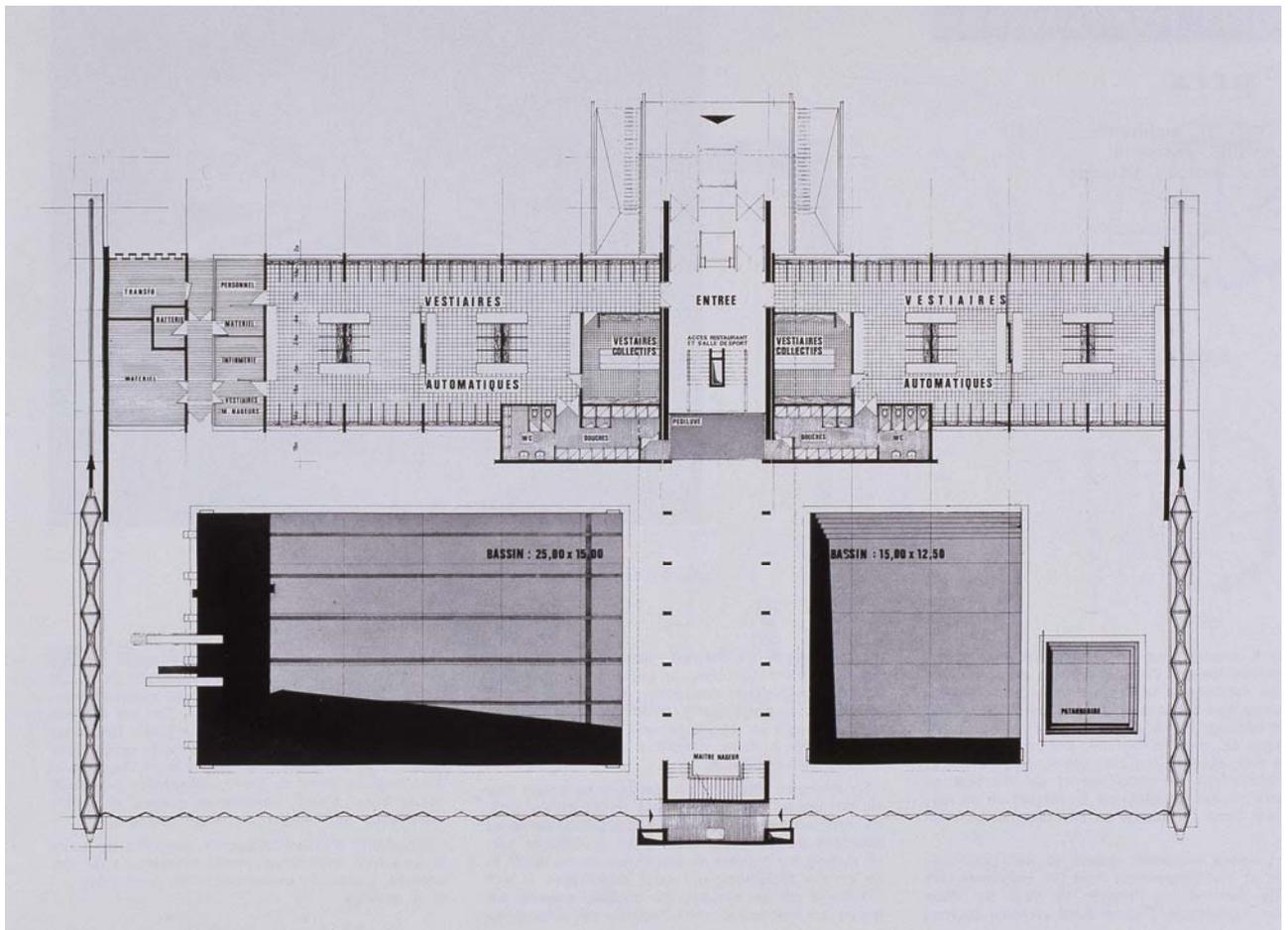
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc11 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 4e prix dans la catégorie des piscines transformables : plan d'ensemble.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911543XA

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc12 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 5e prix dans la catégorie des piscines transformables : vue d'ensemble et caractéristiques techniques.

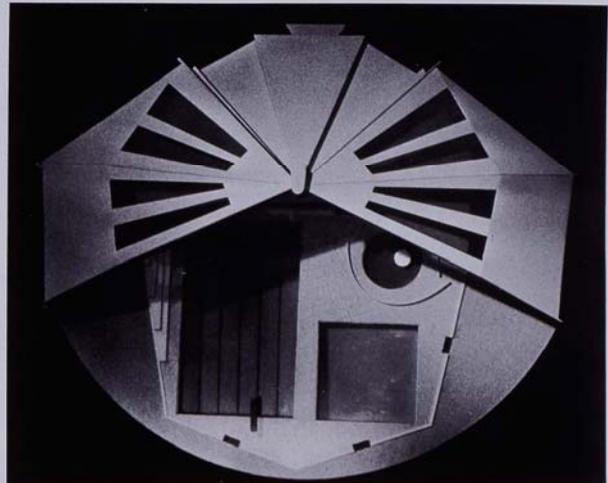
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911544XA

piscines transformables

5^{ème} prix

D. MONTAUT, architecte
A. GARNIER, assistant
O.T.H.E.C., bureau d'études



- Piscine prévue pour une utilisation ininterrompue tout au long de l'année, grâce à une structure et à un mécanisme permettant de couvrir ou découvrir en huit minutes environ la zone des plages et des bassins. Le bâtiment, de plan sensiblement elliptique en position fermée, est composé d'une coque fixe, abritant les annexes fonctionnelles et les installations de chauffage et de filtration, et de deux coques mobiles qui s'écartent ou se rapprochent l'une de l'autre en pivotant autour d'un axe.

- Circulations séparées depuis le hall pour baigneurs et non baigneurs : Pour les baigneurs, les circuits hommes et femmes se font sur deux niveaux superposés, l'un en demi sous-sol (niveau

-130) et l'autre en entresol (niveau + 190). Vestiaires collectifs doublés de quelques cabines particulières. Casiers vestiaires individuels (840), sortie sur les plages après passage aux W.C., douches et pédiluve. Pour les non baigneurs, accès direct au bar et foyer depuis le hall. Liaison directe entre bar et gradins.

- Structure en charpente métallique. La coque fixe est composée de huit portiques reliés à l'axe central, qui servent de butées aux poussées variables exercées par les deux ailes mobiles. Chaque partie mobile est formée de trois membrures de 34 m de portée maximum, qui sont supportées à leur extrémité par un système de boggies montés sur pneus. La manœuvre est effectuée par deux grou-

pes-moteurs électriques télécommandés, situés sur le boggie de la membrure médiane. Poste de commande situé dans le bureau du maître-nageur. En position fermée, l'étanchéité à l'air est assurée automatiquement par un joint gonflable. Couverture et bardage en éléments autoportants aérés, composés d'un complexe en tôles d'acier laquées et d'isolants en fibre de verre. Etanchéité en caoutchouc butyl blanc. Bassins et plages en béton armé avec revêtement carrelage antidérapant.

- Possibilité d'industrialisation complète de toute la structure métallique et du mécanisme de manœuvre. Durée de construction de l'ensemble : 7 mois environ.

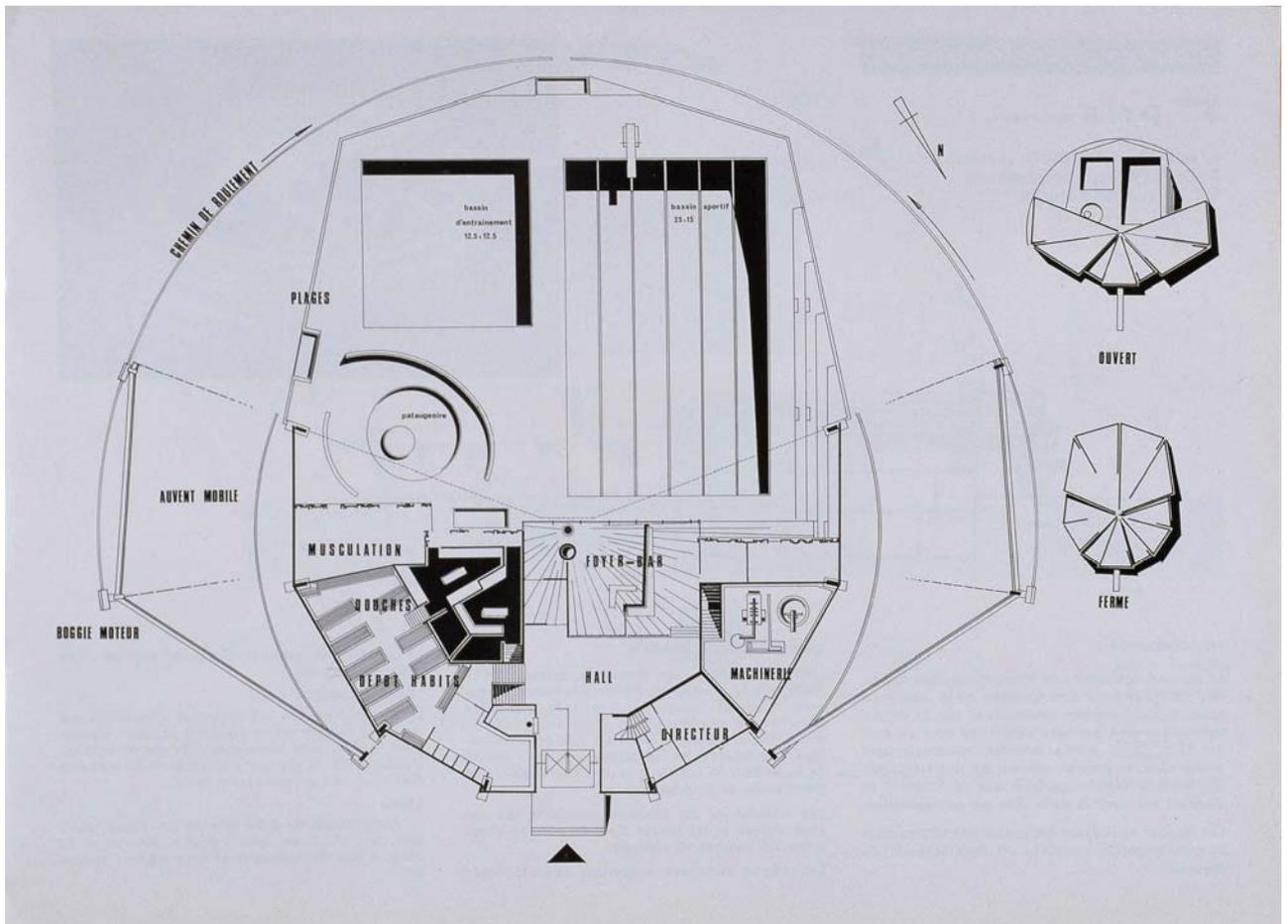
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc13 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 5e prix dans la catégorie des piscines transformables : plan d'ensemble.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911545XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc14 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 5e prix ex-aequo dans la catégorie des piscines transformables : vue d'ensemble et coupe transversale.

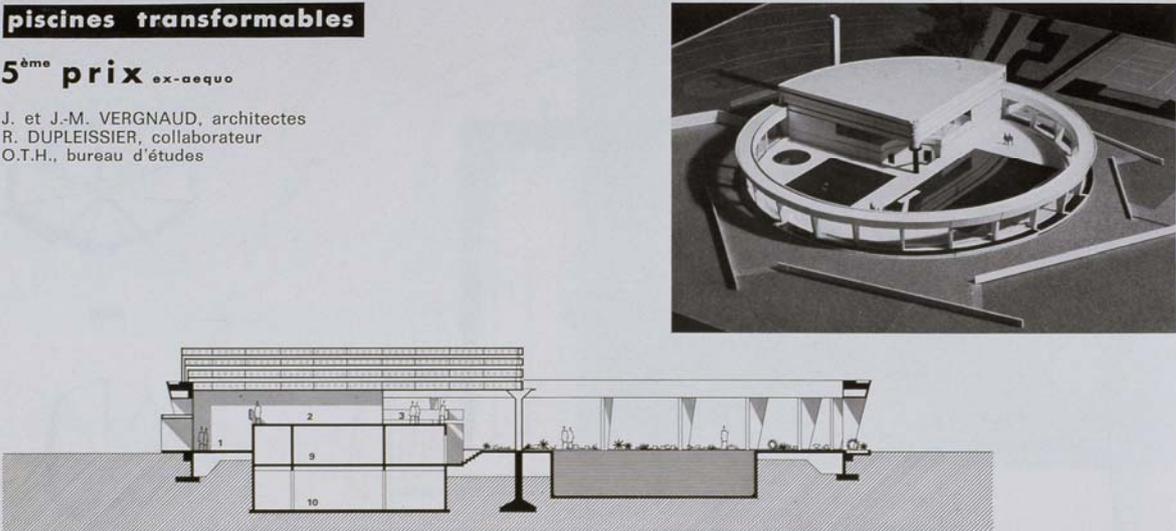
(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911547XA

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

piscines transformables

5^{ème} prix ex-aequo

J. et J.-M. VERGNAUD, architectes
R. DUPLEISSIER, collaborateur
O.T.H., bureau d'études



PARTI-CONCEPTION :

Le parti est conçu sur une forme ronde dans laquelle s'inscrivent les divers éléments de la piscine en respectant une surface minimum au sol. La toiture est divisée en 4 secteurs circulaires dont un seul est fixe. Les 3 autres pivotent mécaniquement autour d'un axe central, glissent sur des rails fixés sur la lisse haute et périphérique du bâtiment et viennent recouvrir la partie fixe par superposition.

Les façades se libèrent également permettant ainsi la transformation complète en établissement de plein air.

DISPOSITIONS FONCTIONNELLES :

Le 1/4 du volume, sur 3 niveaux, est réservé au Hall d'entrée, vestiaires, douches hommes et femmes, club et direction, infirmerie, magasins, appartement, chaufferie (en sous-sol). Vestiaires sur 2 niveaux groupés dans un minimum de surface. Les bassins et les plages occupent les 3/4 de la surface au sol (bassin de 25 m. bassin d'apprentissage et pataugeoire).

Les menuiseries sur ossature principale, les cloisons vitrées et les portes d'entrée sont en aluminium filé anodisé 20 microns.

Les châssis de façade, suspendus en partie haute, se rabattent en glissant, par deux, sur les côtés des piliers en B.A.

L'INDUSTRIALISATION :

La structure en B.A. est composée d'éléments modulaires. La toiture est en éléments rigides, relativement légers, avec étanchéité efficace et durable. Le chauffage, la plomberie et l'électricité sont étudiés pour une préfabrication facile.

DELAIS :

La construction de cette piscine par industrialisation (soit plusieurs unités) peut s'exécuter en 10 mois. Il faut 16 mois environ en système traditionnel.

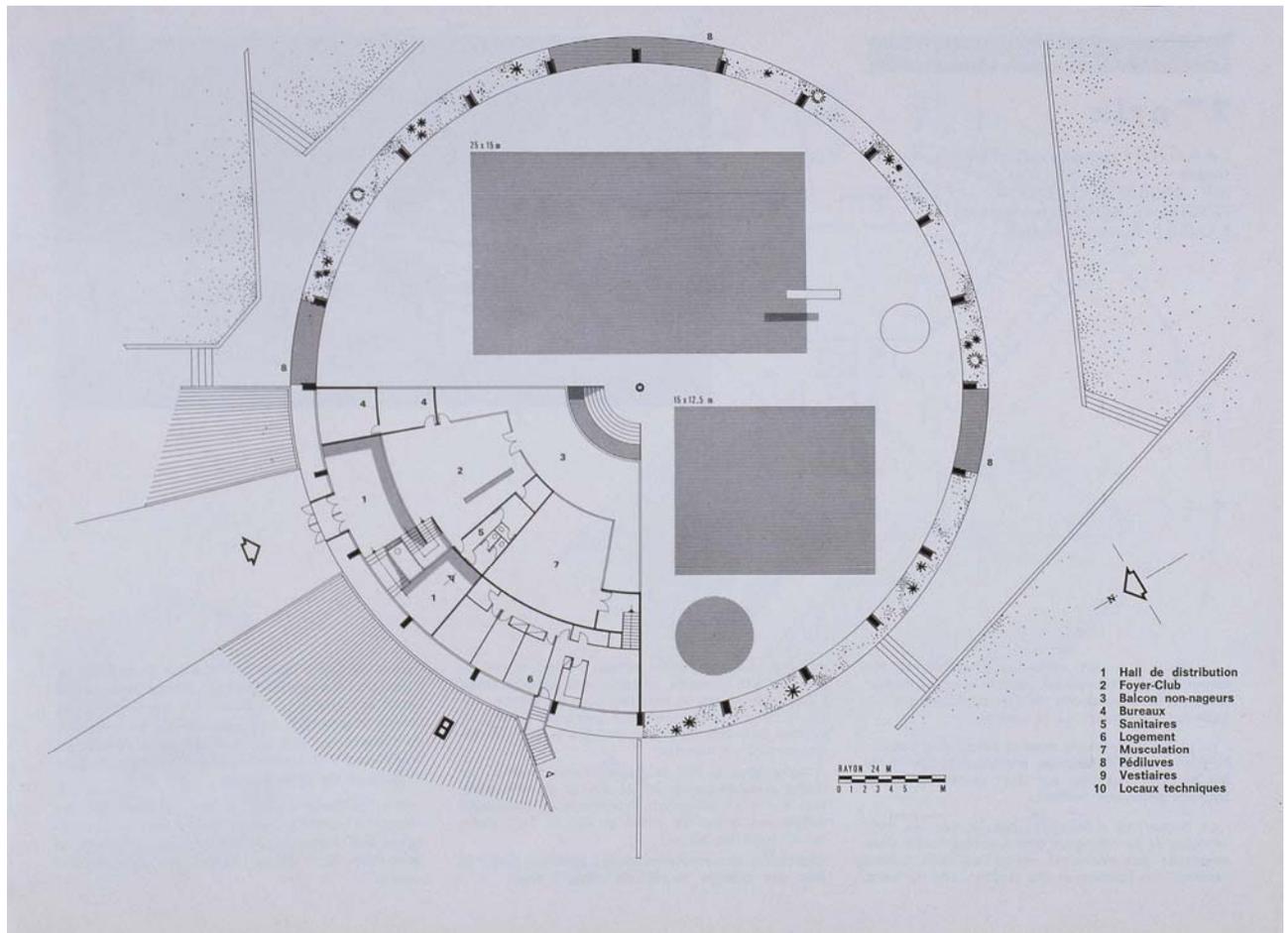
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc15 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 5e prix ex-aequo dans la catégorie des piscines transformables : plan d'ensemble.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911546XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc16 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 7e prix dans la catégorie des piscines transformables :vue d'ensemble et caractéristiques techniques.

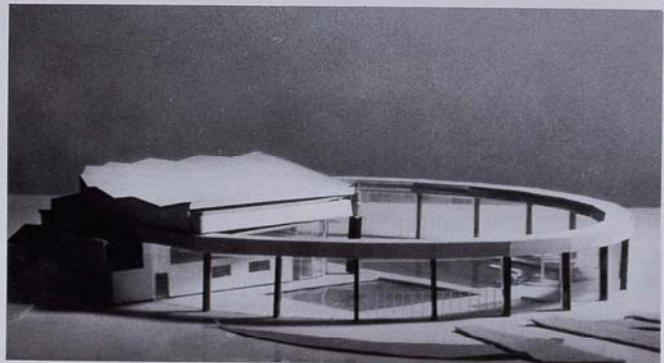
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911548XA

piscines transformables

7^{ème} prix

L'ARCHÉ, groupement d'intérêt économique
J.-P. BASILE, A. FABREGA, J. FABREGA-
GEGHRE, G. NOMIDI, architectes
S.O.G.E.I., bureau d'études



- Le choix d'un parti circulaire s'est imposé par mimétisme du mouvement solaire, le souci majeur étant de faire bénéficier de l'ensoleillement maximum les utilisateurs de la piscine.

- Le projet se présente sous la forme d'un volume polygonal quasi cylindrique englobant la piscine et les services (répartis sur deux niveaux avec un sous-sol technique partiel).

- La couverture d'ensemble est divisée en trois secteurs de cercle égaux dont l'un fixe (celui situé au-dessus des services) reçoit les deux autres couvrant les bassins et les plages : ces derniers,

mobiles, pivotent sur un poteau central et coulissent sur des chemins de roulement périphériques à l'aide de galets et moteurs pour se superposer sur la toiture fixe, et dégager, par beau temps, un secteur de cercle de 240° ouvert sur le Sud. Temps d'ouverture : 5 minutes.

L'acoustique a été particulièrement étudiée. La forme prismatique de la façade, par la réverbération des sons sous des incidences de longueurs différentes, brise les ondes au lieu de les renforcer et évite les échos.

- La nature des revêtements des parois et plafonds joue, par ailleurs, le rôle de piège à sons.

- Ce n'est pas le souci de réduction de la dépense à tout prix qui a guidé le choix des matériaux mais plutôt la résistance à l'usure, la durabilité et la facilité d'entretien. La recherche de la simplicité du mécanisme, des joints d'étanchéité réduits au minimum par le choix du parti, élimine les risques d'usure et de détérioration.

- Une économie importante doit provenir des très larges possibilités d'industrialisation par la répétition des éléments constitutifs de ce projet, et permettre des délais d'exécution extrêmement courts.

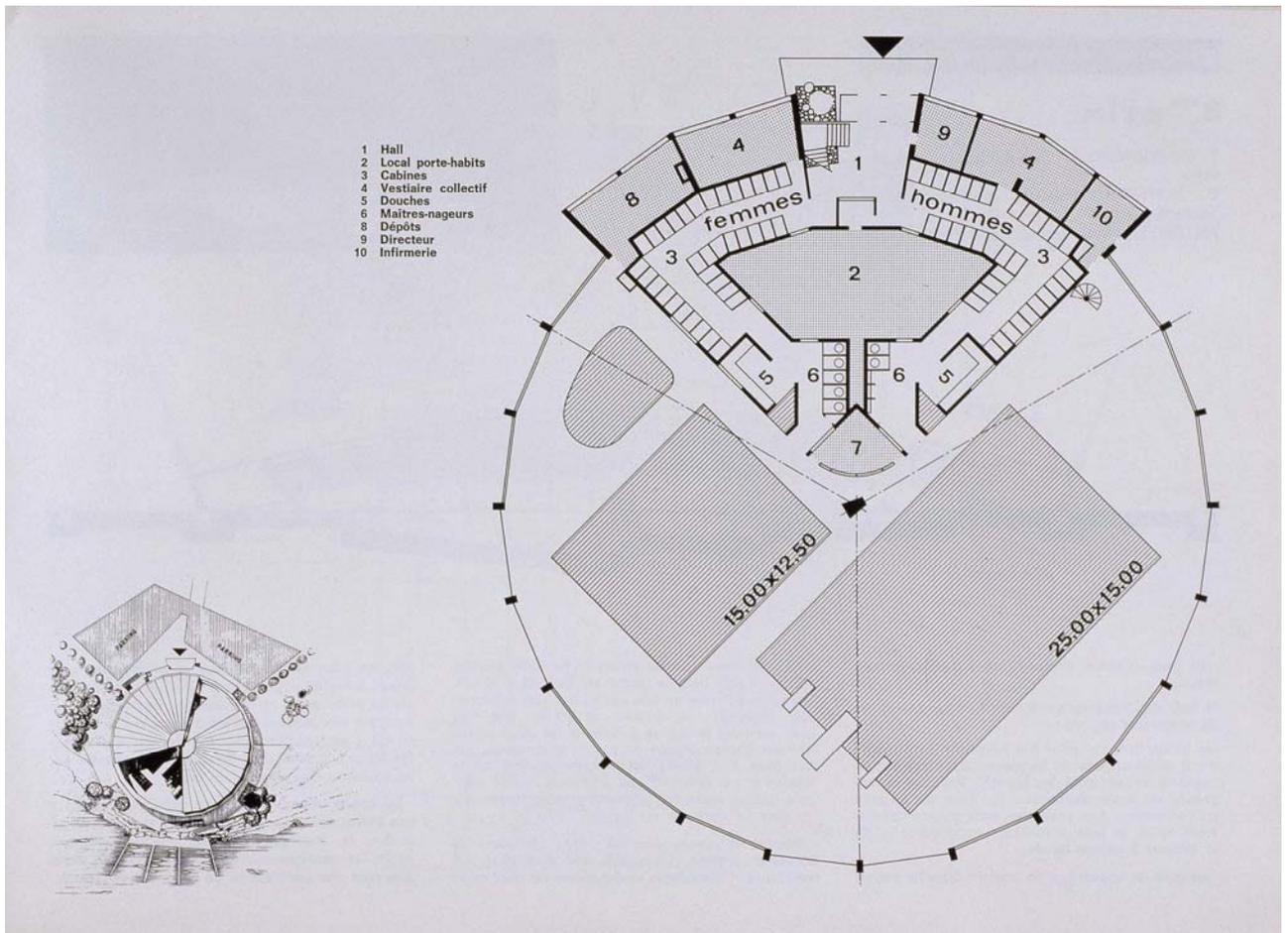
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc17 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 7e prix dans la catégorie des piscines transformables : plan de situation et plan d'ensemble.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911549XA

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc18 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 8e prix dans la catégorie des piscines transformables : vue d'ensemble, coupe transversale et caractéristiques techniques.

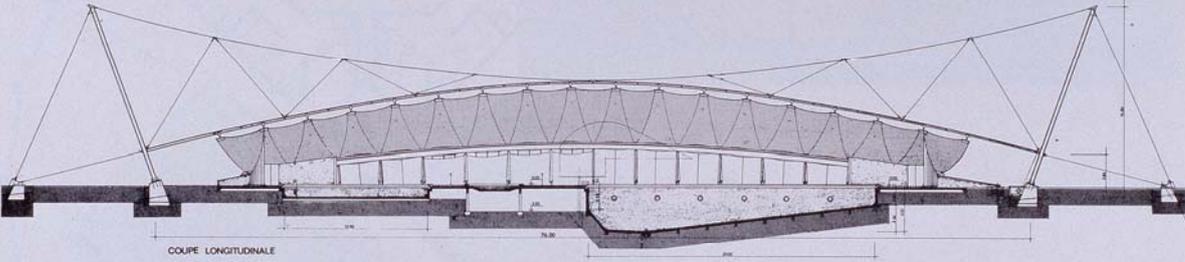
(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911558XA

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

piscines transformables

8^{ème} prix

Y. CARDUNER, A. GHIULAMILA, architectes
D. JAWERTH (Suède), ingénieur-conseil (structure)
ANTONELLI, ingénieur-conseil (chauffage)



COUPE LONGITUDINALE

- Le présent projet comporte deux bâtiments bien distincts :
le hall des bassins entièrement découvrables en deux minutes environ ;
les locaux annexes pour 840 baigneurs extensibles sur 3 côtés et pouvant se placer parallèlement au grand ou au petit côté des bassins. Visiteurs et baigneurs ont accès aux bassins par deux sas souples en caoutchouc. Les vestiaires sont prévus initialement selon le type classique : local porte-habits et cabines à change rapide.
- La toile de couverture de couleur blanche est en PCV avec armatures de polyester de 0,9% d'épaisseur. Sa tenue dans le temps est évaluée à 10 ans. Elle est supportée en son centre par une ferme de type JAWERTH de 76,00 m de portée. Elle coulisse sur trois rails, l'un central et les deux autres latéraux chacun équipé de treuils électriques synchronisés. La stabilité est assurée par la mise en tension et par la forme géométrique à double courbure définie entre les directrices constituées par les rails. Le système est breveté.
- Bassins et plages sont en béton recouvert de polyester projeté. L'ossature des vestiaires est métallique. L'étanchéité multicouche est supportée par des bacs en tôle d'acier galvanisé. Des panneaux isolants à parements GLASAL forment les parois extérieures et les cloisons intérieures. Une peinture aux résines épikotes recouvre la chappe de sol. L'eau est filtrée par des diatomées et chauffée au gaz. L'ensemble des locaux est chauffé par un système classique à air chaud.
- La conception du projet se prête facilement à une industrialisation complète des éléments constituant la superstructure de chaque bâtiment, seuls les terrassements et les fondations étant exécutés par l'entreprise de gros œuvre locale.

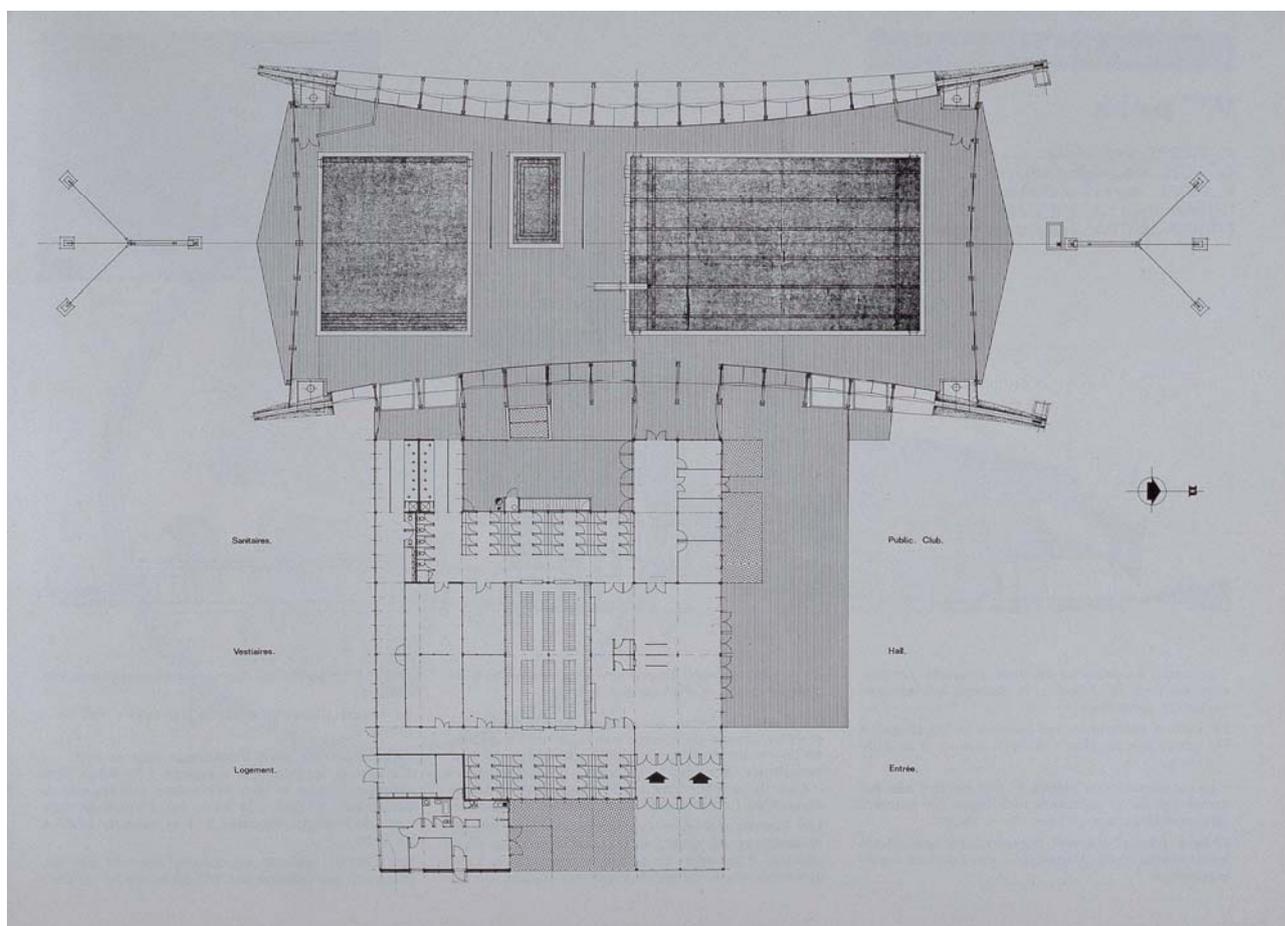
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc19 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 8e prix dans la catégorie des piscines transformables : plan d'ensemble.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911550XA



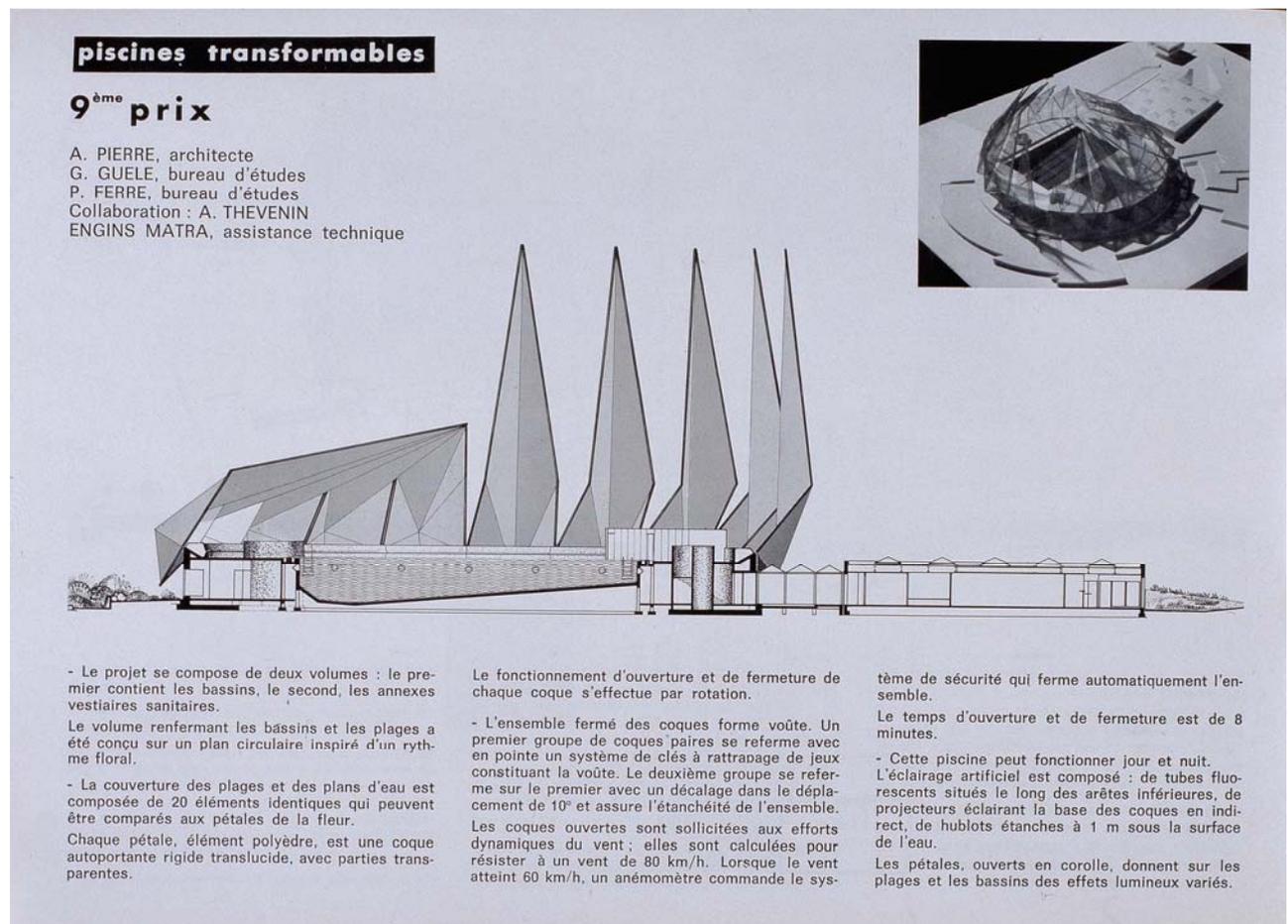
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc20 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 9e prix dans la catégorie des piscines transformables :vue d'ensemble, élévation générale et caractéristiques techniques.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911559XA

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.



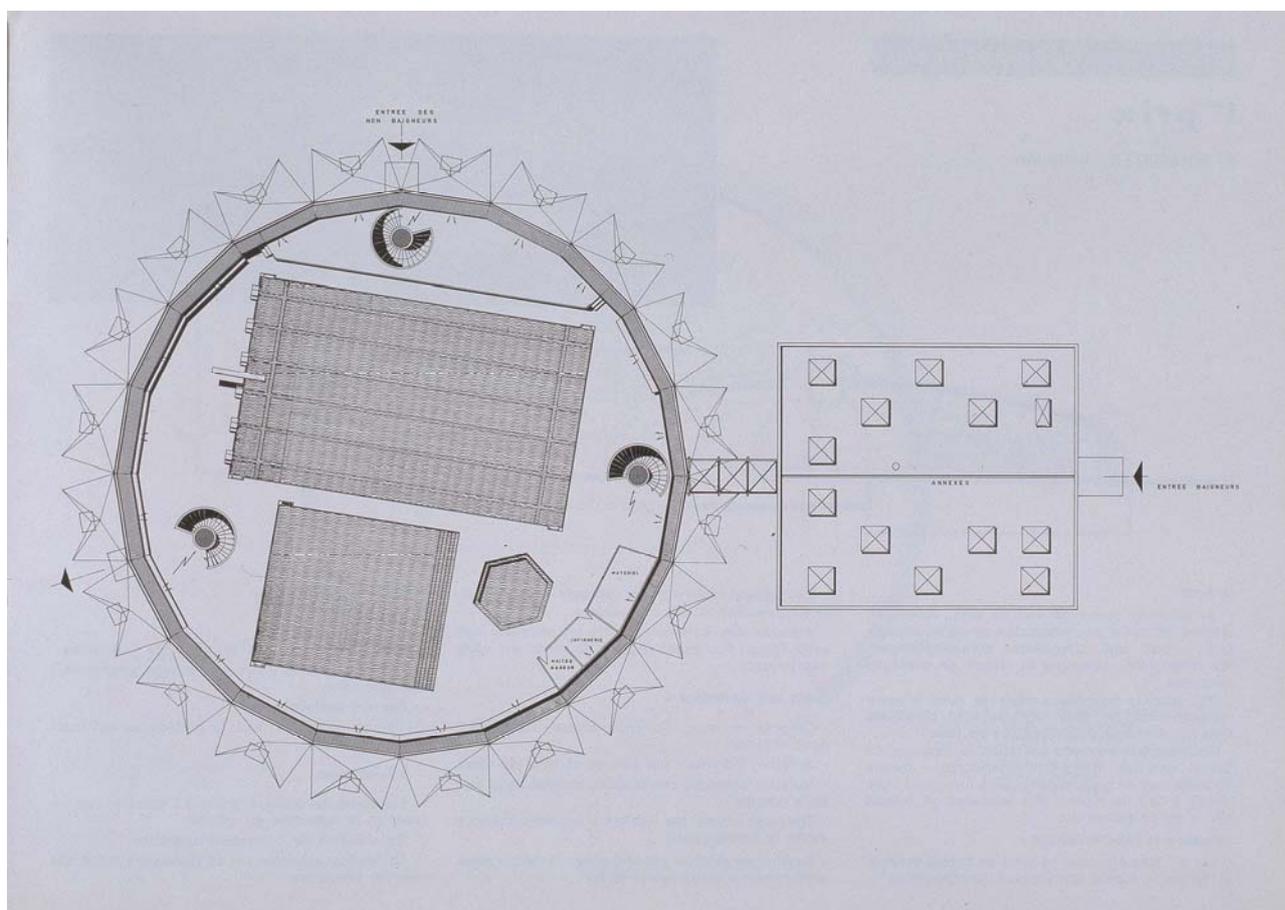
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc21 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 9e prix dans la catégorie des piscines transformables : plan d'ensemble.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911560XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc22 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 1er prix dans la catégorie des piscines économiques, dit piscine Tournesol :vue d'ensemble et coupe transversale.

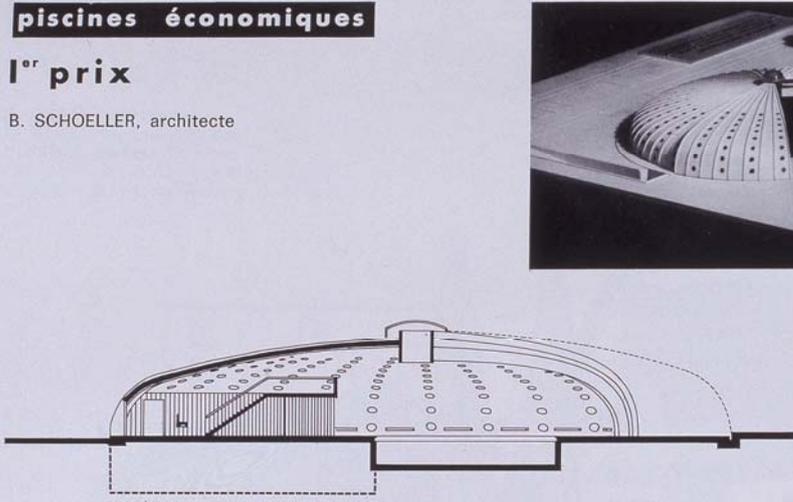
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911551XA

piscines économiques

1^{er} prix

B. SCHOELLER, architecte



LE PARTI :

- Un bâtiment conçu comme un objet industriel, élaboré en vue d'une production en série, permettant, à prix égal, d'améliorer considérablement les prestations, assemblé et monté en quelques semaines.
- Une coupole métallique, dont le quart s'ouvre complètement, et sous laquelle sont distribués tous les éléments du programme de base
- Piscine d'été s'ouvrant sur toute la longueur du bassin vers les extensions extérieures : chemin de roulement au sol formant gradin, assurant l'étanchéité à l'air, la reprise des poussées, et évitant tout défoncé dangereux

DISPOSITIONS FONCTIONNELLES :

- Sur un même niveau et sous un même volume, le bassin et toutes les annexes fonctionnelles

CHOIX DES MATERIAUX :

- Coupole en acier Cor-Ten : légère inaltérable, sans entretien
- Isolation thermique par flochage et laine de verre
- Isolation phonique par plaques anti-son sous toute la coupole
- Eclairage naturel par hublots à double paroi pour éviter la condensation
- Bassins en plaques préfabriquées de béton armé collées aux résines synthétiques

ECONOMIE GLOBALE :

à l'investissement

- Coupole décomposée en 64 côtés identiques
- Etudes, mises au point, et outillage amortissable sur une série
- Bassins préfabriqués
- Volume minimum pour la surface au sol maximum

à l'exploitation

- Economie de calories grâce à l'isolation des parois et la réduction du volume
- Suppression de l'entretien extérieur
- Utilisation intensive par la manœuvre aisée des parties ouvrantes

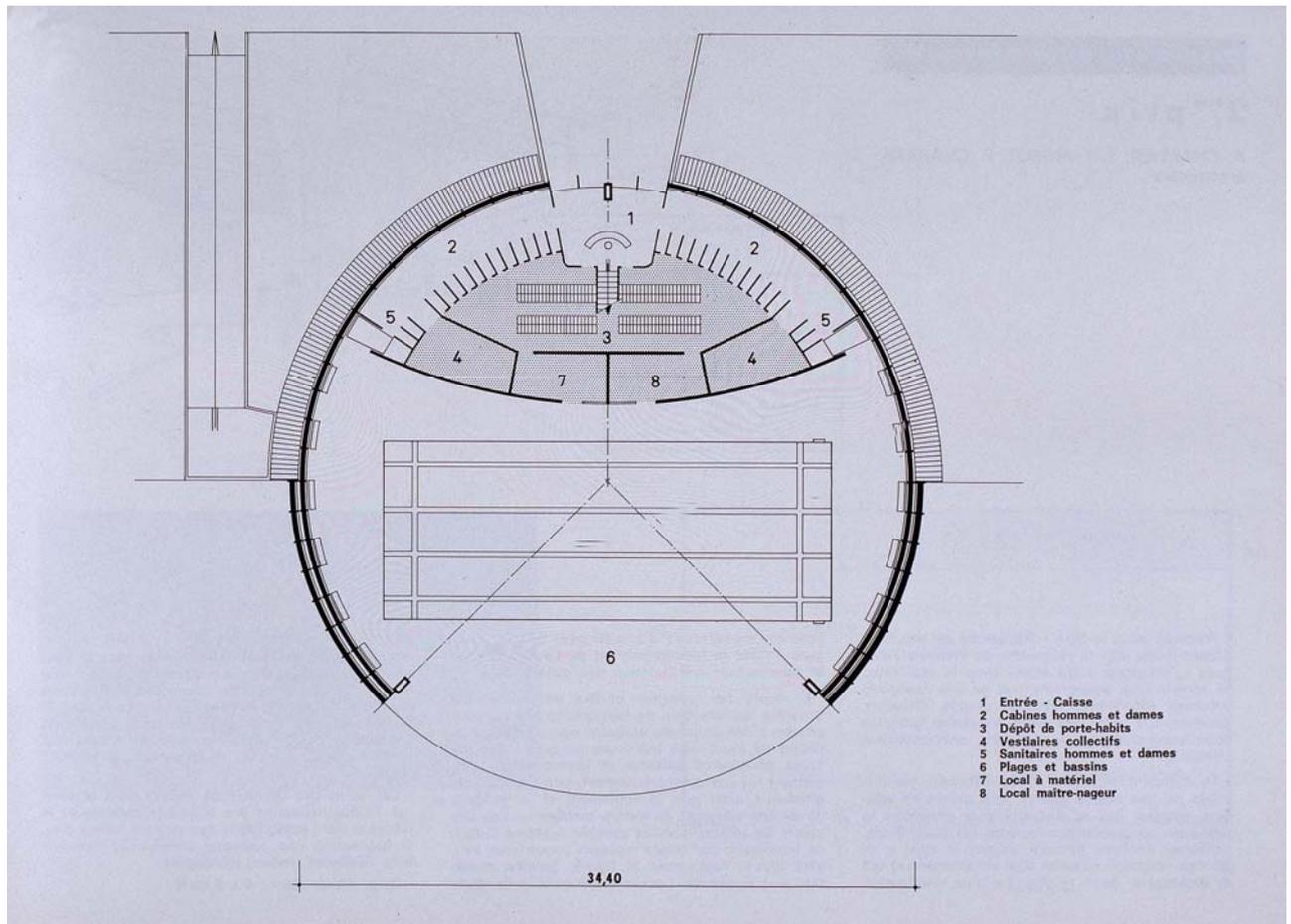
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc23 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 1er prix dans la catégorie des piscines économiques, dit piscine Tournesol : plan d'ensemble.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911552XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc24 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 2e prix dans la catégorie des piscines économiques : vue générale intérieure.

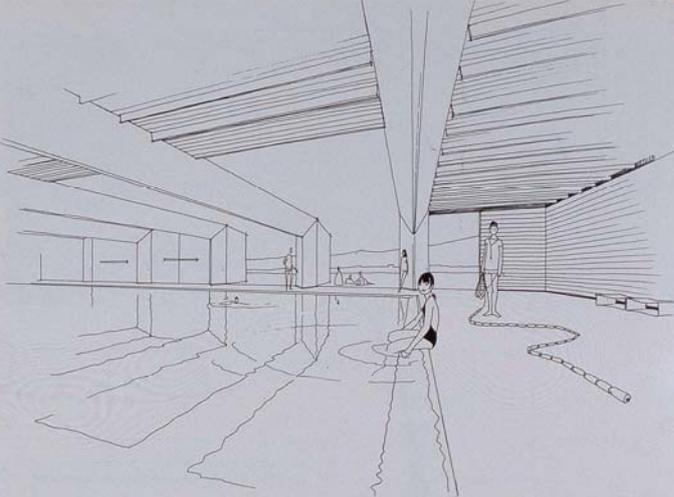
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911553XA

piscines économiques

2^{ème} prix

A. CHARVIER, J.-P. AIGROT, F. CHARRAS, architectes



- Présenté sous le titre « Recherche de solutions économiques pour la réalisation de Piscines Publiques », ce projet a été étudié avec le réel souci de répondre au programme tant en ses directives précises (économie, normes, grande diffusion, extensions...) qu'en ses points les moins formulés (souplesse d'adaptation aux sites, environnement humain,...)

- Le bâtiment d'accueil et le bâtiment piscine, reliés par une courte galerie, sont traités en volumes simples, bas et distincts pour permettre la meilleure adaptation aux terrains les plus divers, conserver l'échelle humaine et arriver ainsi à un jeu des volumes, ébauche d'un environnement qui se prolongera dans le site. De plus, l'extension possible du bâtiment d'accueil peut être réalisée sans arrêter le fonctionnement de l'établissement et sans aucune modification des équipements.

- Le choix des matériaux et leur utilisation sont conduits, compte tenu de leur qualité propre, pour arriver à des solutions simples, nouvelles et économiques ayant déjà fait leurs preuves : Les poteaux et poutres caisson en contre-plaqué, permettant un bon contreventement, une rigidité longitudinale ainsi que le roulement et le guidage direct des éléments de toiture mobiles — Les éléments de toiture mobiles avec le système simple de translation par larges rouleaux caoutchouc pouvant libérer totalement la façade (portes ouvertes) — L'étanchéité Cocoon armé de toile de verre utilisée en couvertures et dans le bassin permettant une simplification extrême des supports par sa facilité d'application et ses qualités d'adhérence et de résistance (autorise le roulement direct des éléments de toiture mobiles) — Les panneaux de façade ouvrants rigidifiés et renforcés permettant l'ouverture de la façade et formant écrans aux vents (position ouverte) et l'isolement en position fermée.

- Les coûts de construction réduits sont obtenus par l'industrialisation des éléments constituant le projet et par l'exploitation des moyens locaux dans la réalisation des ouvrages simples et traditionnels (dallages, radier, montages)

- Délai d'exécution : 4 à 5 mois.

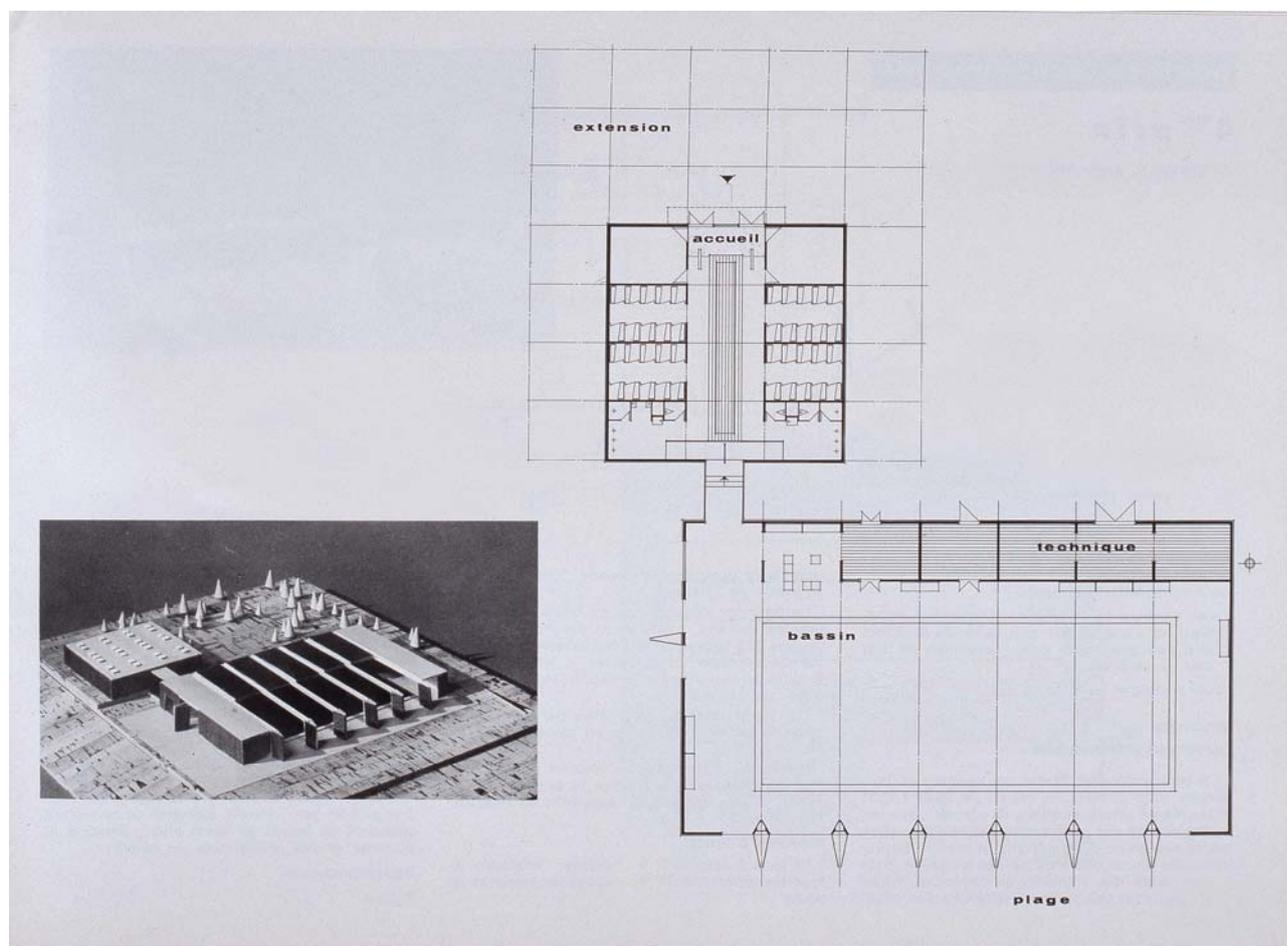
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc25 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 2e prix dans la catégorie des piscines économiques : vue générale extérieure et plan d'ensemble.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911554XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc26 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 4e prix dans la catégorie des piscines économiques : vue générale extérieure et coupe transversale.

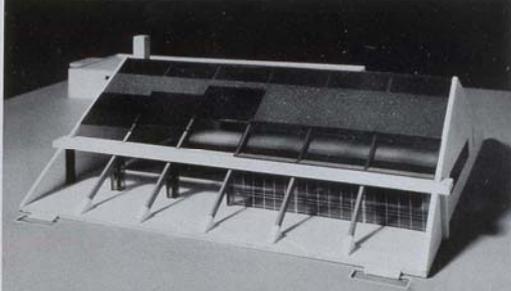
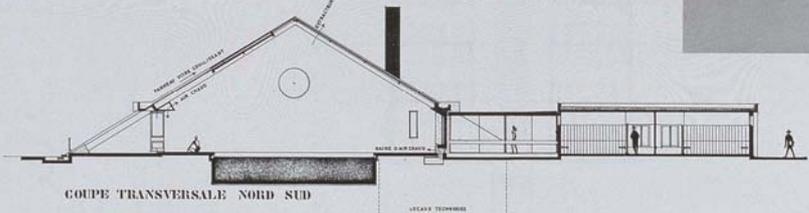
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911556XA

piscines économiques

4^{ème} prix

A. MAWAS, architecte



Ce projet de piscine pour agglomérations restreintes a été spécialement étudié :

- pour conduire à une solution économique, esthétique et d'une grande souplesse d'adaptation, tout particulièrement pour l'adjonction de bassins de plein air.
- pour s'intégrer au site.

CONCEPTION GENERALE ET DISPOSITIONS FONCTIONNELLES

- Un bâtiment à deux pentes par ossature en bois lamellé collé abritant un bassin de 25.00 x 10.00 et les plages correspondantes de piscine couverte. La façade sud est entièrement escamotable (portes accordéon en glace sécurit) et permet de prolonger les plages couvertes par des plages de plein air ; en outre des éléments de couverture vitrés coulissent sous une partie de la toiture sud, déga-

geant ainsi à l'air libre une bonne partie des plages du bassin de 25.00 m.

- Un bâtiment rectangulaire en béton armé, abritant les annexes, vestiaires et douches nécessaires aux 375 baigneurs de l'établissement. Dans le but d'économiser du personnel, il est largement fait usage de vestiaires collectifs avec armoires consignes automatiques.
- Ces deux bâtiments sont reliés par une galerie couverte entièrement vitrée en glace Sécurit et chauffée.
- Les locaux techniques, en sous-sol partiel, abritent les chaudières, les filtres et pompes nécessaires au chauffage et au traitement de l'eau de l'ensemble.

SOUPLESSE D'EMPLOI

- Le parti à deux bâtiments permet l'adaptation à tous les terrains quels que soient les accès et la pente.

- Dans le cas d'adjonction de bassins de plein air, leurs annexes se situeraient au-dessus de celles du bassin couvert, dans un souci d'économie d'entretien et d'exploitation ; il suffit d'une seule entrée pour l'ensemble, les douches sont regroupées ainsi que les bureaux et l'infirmerie.

On trouve également, à l'étage, un appartement de 3 pièces destiné au gardien avec un accès indépendant par escalier extérieur.

INDUSTRIALISATION ET MATERIAUX

- Les bâtiments sont construits à partir d'éléments industrialisés préfabriqués en usine, stockés sur le chantier et mis en place par camions-grues (poutres en bois lamellé collé, éléments de couverture, panneaux de façade en béton blanc, éléments de plancher et dés préfabriqués en béton).

DELAI D'EXECUTION :

7 mois.

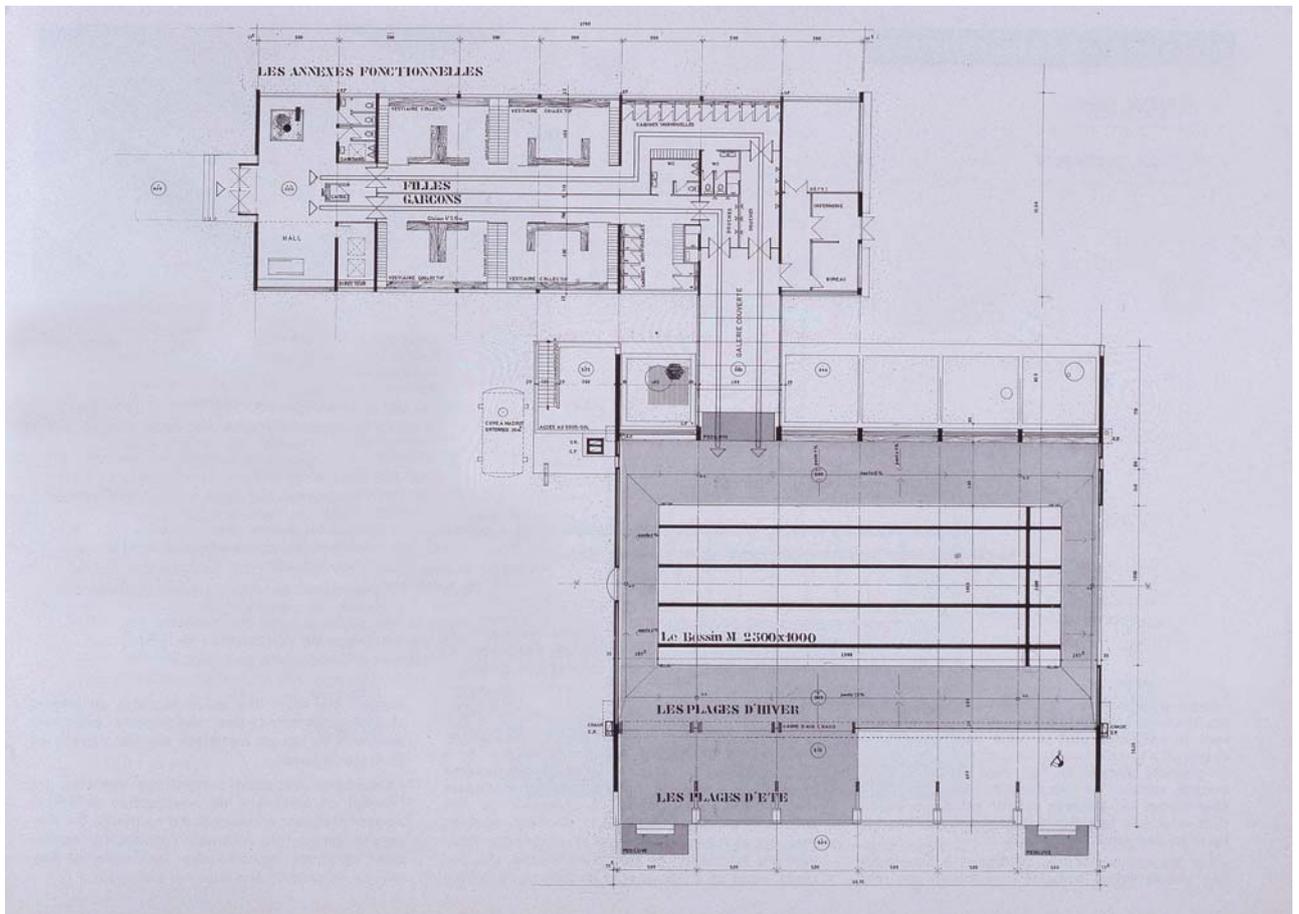
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc27 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 4e prix dans la catégorie des piscines économiques : plan d'ensemble.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911555XA

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc28 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : 5e prix dans la catégorie des piscines économiques : vue d'ensemble et élévation longitudinale.

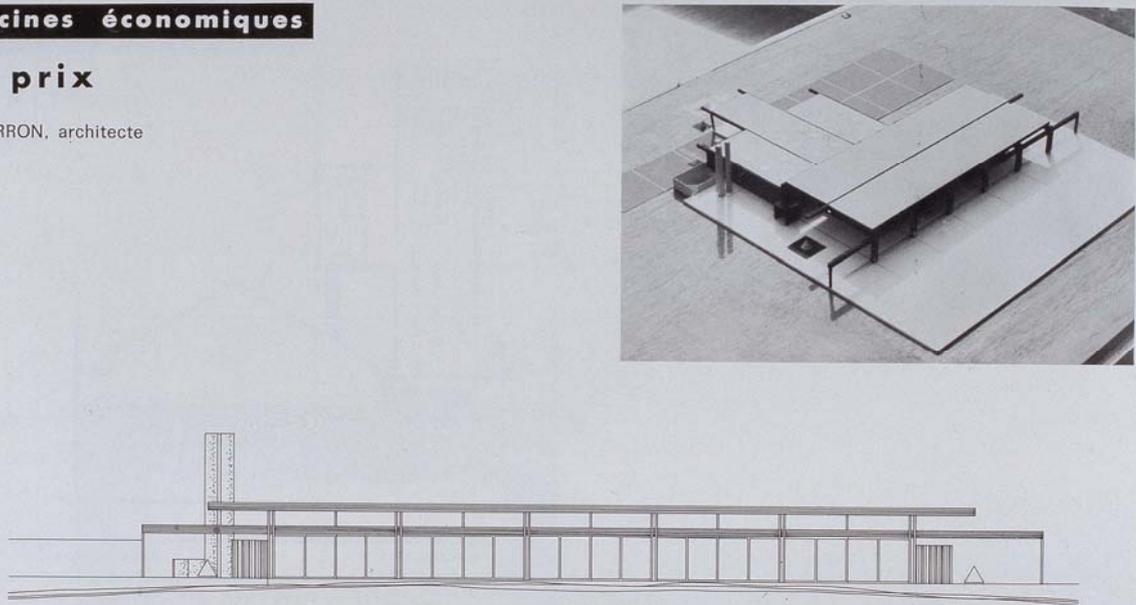
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911557XA

piscines économiques

5^{ème} prix

C. PERRON, architecte



- Cette piscine économique comprend un hall et des annexes. Le hall du bassin s'ouvre entièrement vers le sud, assurant en belle saison un accès direct vers le solarium, le parc et ses installations de plein-air. Auprès du hall, des unités de construction carrées se groupent de diverses façons pour abriter les annexes et leur extension, répondant ainsi à la fantaisie des programmes, des terrains et des sites.

- Les matériaux naturels confèrent à l'ensemble une grande valeur humaine et assurent son intégration dans les paysages les plus divers. Les bassins en béton projeté et les sols réalisés sur place s'adaptent aisément aux terrains. Un dallage de grandes pierres s'étend dans les locaux et à l'extérieur de la piscine. Les superstructures légères, livrées entièrement finies, autorisent une implantation lointaine. La charpente du hall est en bois lamellé-collé. Les annexes comportent des poteaux cruciformes en aluminium recevant une poutraison en bois lamellé-collé. Les plafonds, murs et cloisons sont en bois collé, à l'exception des murs des salles humides en briques pleines apparentes. Les revêtements extérieurs sont en bois ou en matériaux choisis suivant les diverses régions.

- L'entretien de cette piscine est simplifié par l'emploi de matériaux de construction et d'équipement résistant à l'atmosphère corrosive. De conception simple, cet ensemble économique, rapidement construit, accueille des extensions variées tout en se prêtant aux diverses situations.

91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

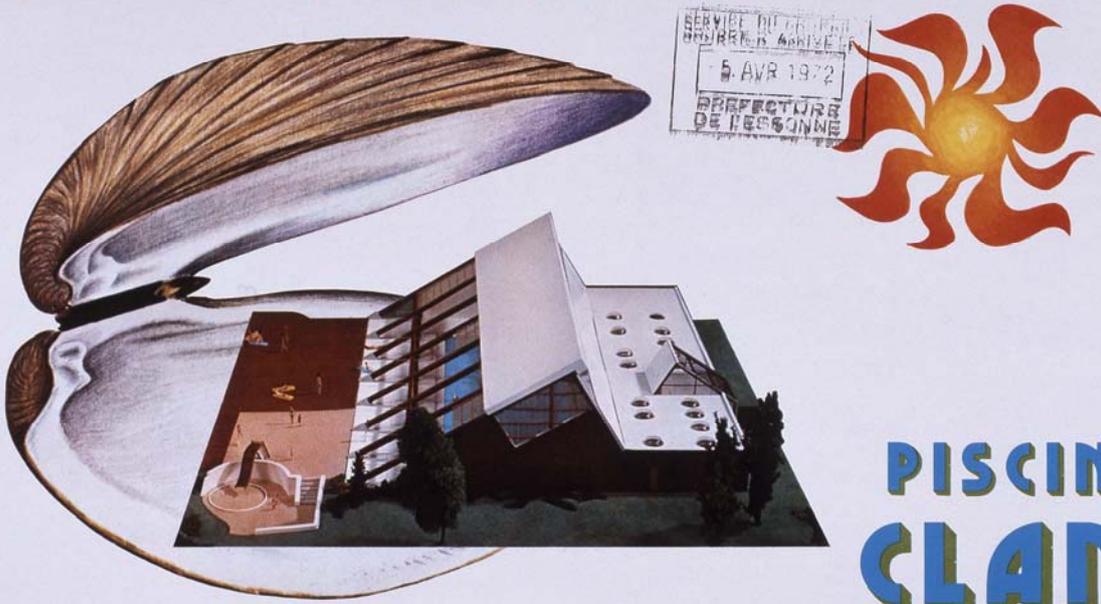
doc29 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type CLAM : couverture de la brochure de présentation.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911529XA

SECRETARIAT D'ÉTAT AUPRÈS DU PREMIER MINISTRE CHARGÉ DE LA JEUNESSE, DES SPORTS ET DES LOISIRS.

OPÉRATION 1000 PISCINES INDUSTRIALISÉES



PISCINE CLAM

GERPIAM
48 Bd. Diderot
PARIS 12^e
☎ 345 30 64



Membre de la Chambre Syndicale des Industries de la Piscine. Label de qualification de la C.S.I.P.

91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc30 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Plein ciel : couverture de la brochure de présentation.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911532XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc31 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Plein soleil : couverture de la brochure de présentation.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911533XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc32 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Tournesol : couverture de la brochure de présentation.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911531XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc33 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Caneton : couverture de la brochure de présentation.

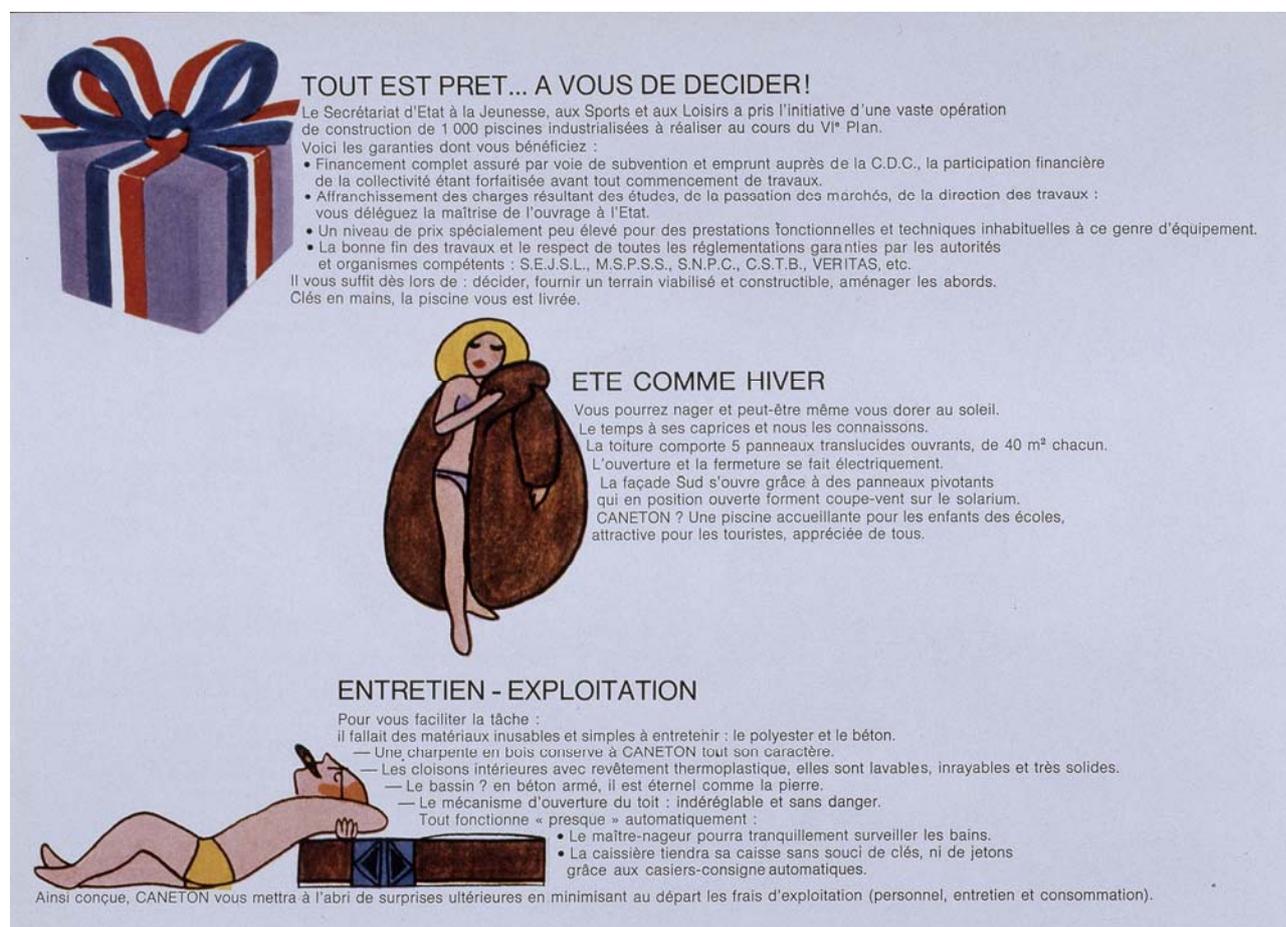
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911530XA



piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

- doc34 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : piscine type Caneton, 1^è page de la brochure de présentation.
- (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911680XA
- Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.



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).

91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

- doc35 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : piscine type Caneton, 2è page de la brochure de présentation.
- (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911682XA
- Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

DES TECHNIQUES D'AVENIR EN ACCORD AVEC LA TRADITION DU BATIMENT

Par leurs structures simples et harmonieuses le toit et la face sud de la piscine sont un succès. Le revêtement du bassin est parfaitement étudié, exécuté en résine époxy, il est dur et souple à la fois, d'entretien facile et parfaitement étanche. Pour le rangement des vêtements, les casiers-consignes n'ont ni clefs, ni jetons ; 4 boutons molletés à numéro les font fonctionner ; ce mécanisme de fermeture étant commandé par une simple pièce de monnaie restituée à la sortie à l'utilisateur. CANETON est aussi une piscine gaie, aux couleurs joyeuses : toutes les gaines techniques et le mobilier sont conçus pour créer un décor contemporain.

COMME A LA PLAGE

C'est un véritable bord de mer : l'eau affleure directement la plage. De type finlandais, les rives du bassin arrivent au niveau des plages. Ainsi les baigneurs ne se sentent pas encaissés et les enfants descendent et sortent facilement de l'eau. Cette piscine s'intègre parfaitement au paysage parce qu'elle est naturelle : Une plage et... plus loin : de l'eau. Le sol est revêtu d'une résine époxy avec incorporation de sable. Celle-ci est hygiénique, antidérapante et étanche. Sa couleur et son grain rappellent une plage de sable. Une plage où l'on aime tant flâner !

ON EN BOIRAIT

L'eau est si pure que l'on pourrait presque... en boire. Avec le traitement au brome, vous choisissez la solution d'avant-garde que seule la production à l'échelle des 1 000 piscines pouvait apporter. Voici les grands avantages de ce procédé :

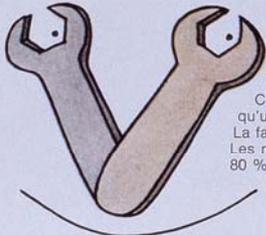
- le brome est un excellent agent désinfectant ;
- les muqueuses ne sont ni irritées ni sensibilisées, ce qui réduit ainsi les risques d'affections rhinopharyngées ;
- les baigneurs peuvent donc plonger les yeux ouverts, leurs yeux ne piqueront pas ;
- l'eau n'a ni goût, ni odeur.

Par ailleurs, la filtration obtenue, par diatomées, avec dispositif de sécurité, assure un entretien sûr et facile. CANETON respecte la santé des baigneurs.

91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

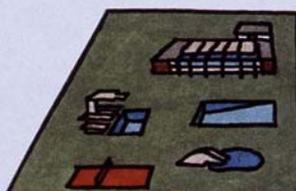
piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

- doc36 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : piscine type Caneton, 3è page de la brochure de présentation.
- Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.
- (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911681XA



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 DEJA 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 patageoire, 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.

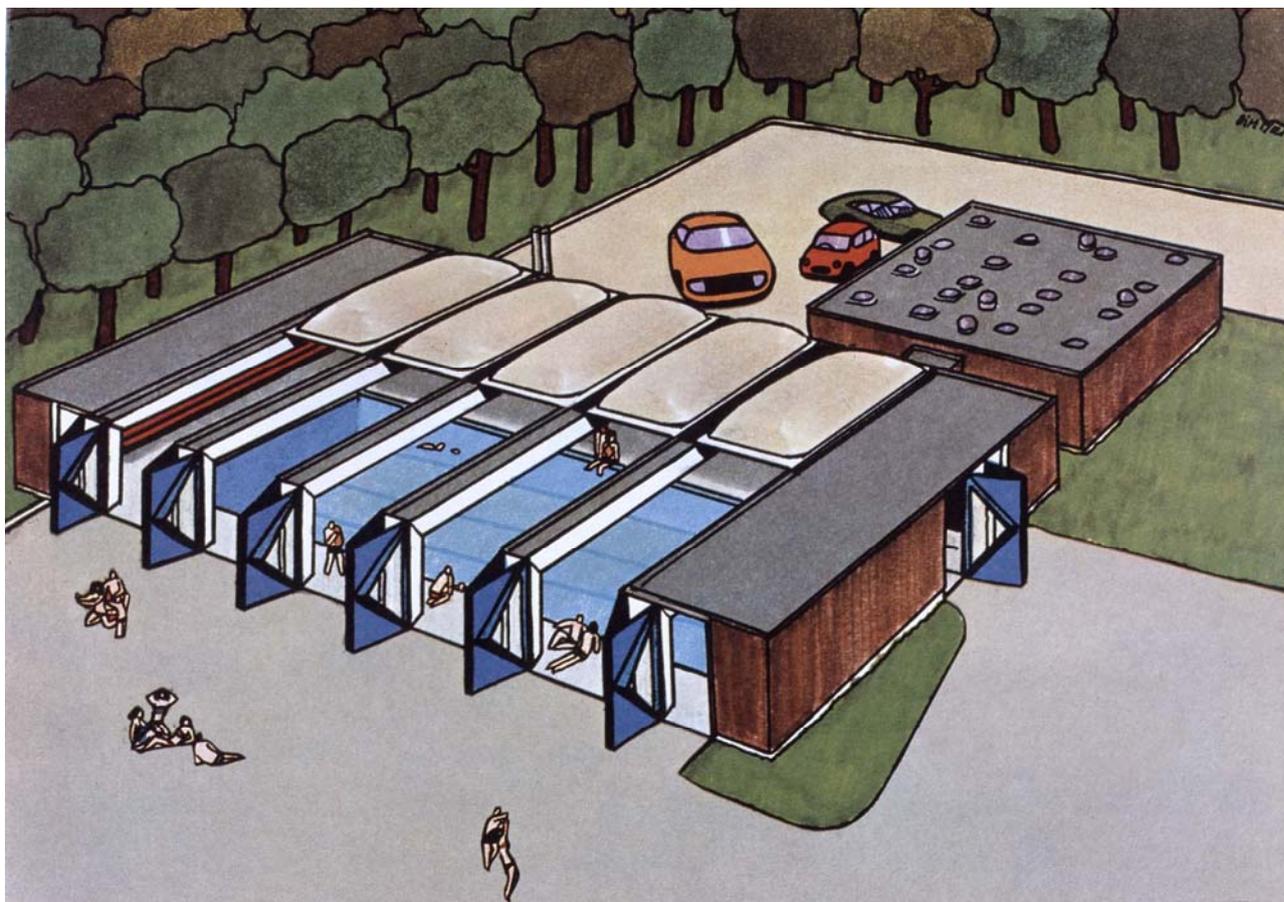
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc37 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : piscine type Caneton, 4è page de la brochure présentant le prototype.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911678XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc38 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : présentation des projets primés : piscine type Caneton, 5^è et dernière page de la brochure de présentation.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911679XA

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 • MÉCANISMES : 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 : CIMM - 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 :

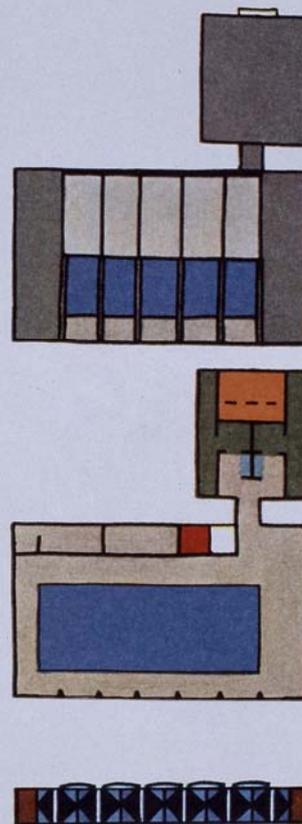
AMS - 14, rue Jacquard - (38) Grenoble - (76) 09.32.63
BOUVIER - 11 bis, cours Berriat - (38) Grenoble - (76) 44.24.26
PEINTURE • VITRERIE : DUINA - 169, rue du Château - Paris 14^e - 734.31.18
EQUIPEMENTS SPORTIFS :

MARCHAND 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

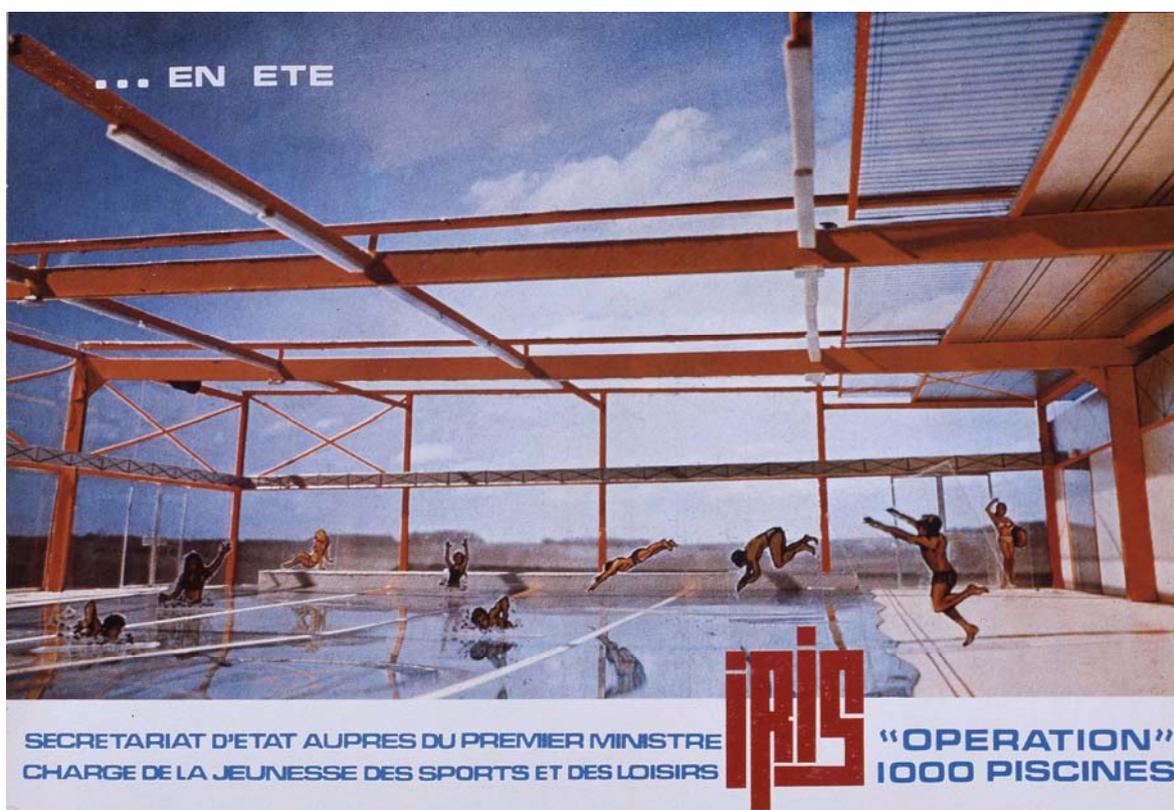
Infrastructure et fondations du bâtiment vestiaire et du bâtiment piscine, en béton armé.
Superstructure du bâtiment vestiaire : réalisée par panneaux sandwichs et ossatures bois, éclairage zénithal.
Superstructure du bâtiment piscine : réalisée par panneaux sandwichs et poutres et poteaux, caisson en contre-plaqué et lamellé collé. Coefficient d'isolation : $K = 0,8$.
Panneaux-portes en polyester armé (5 couleurs) avec vitrage en glace Sécurité, éléments de toiture mobiles en P.V.C., double paroi et manœuvrés électriquement. 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.



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

- doc39 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : couverture de la brochure de présentation.
- Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.
- (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911534XA



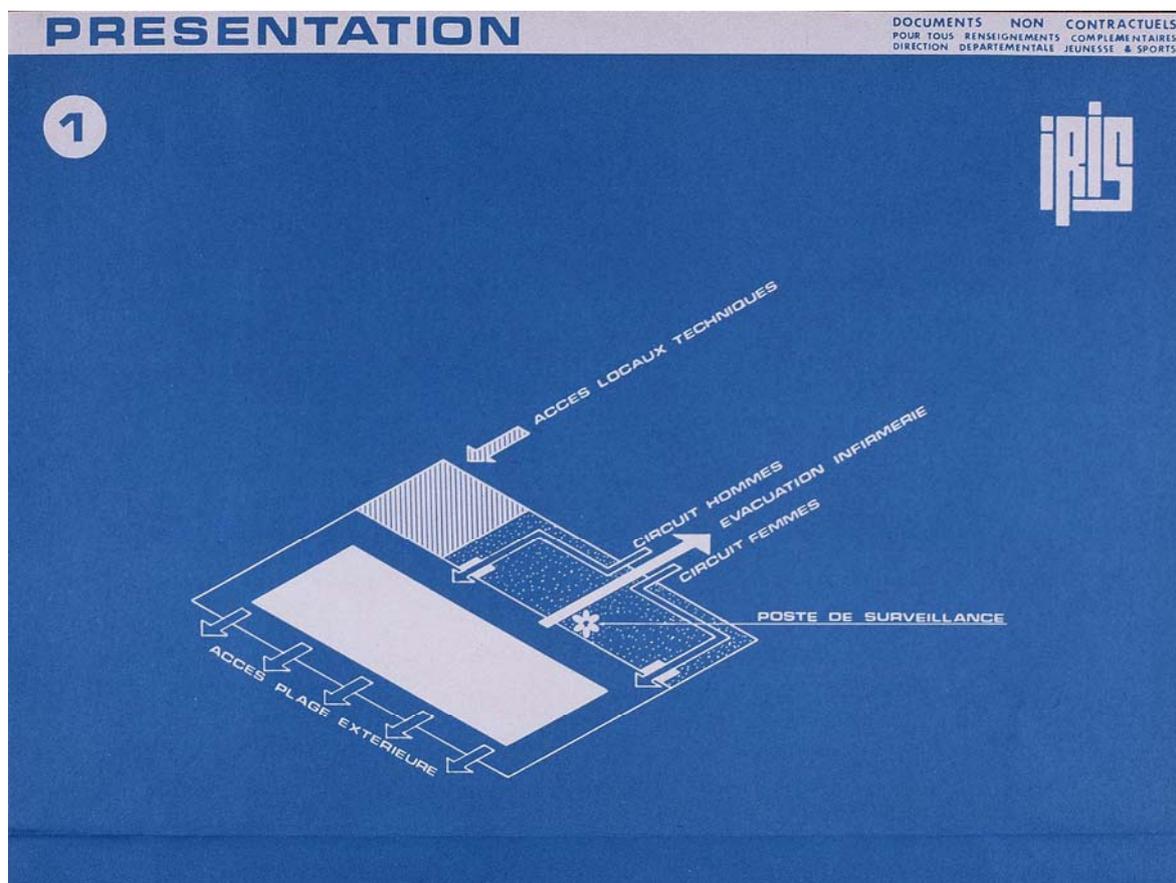
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc40 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : planche 1 de la brochure de présentation : schéma de fonctionnement de la couverture coulissante.

Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911528XA

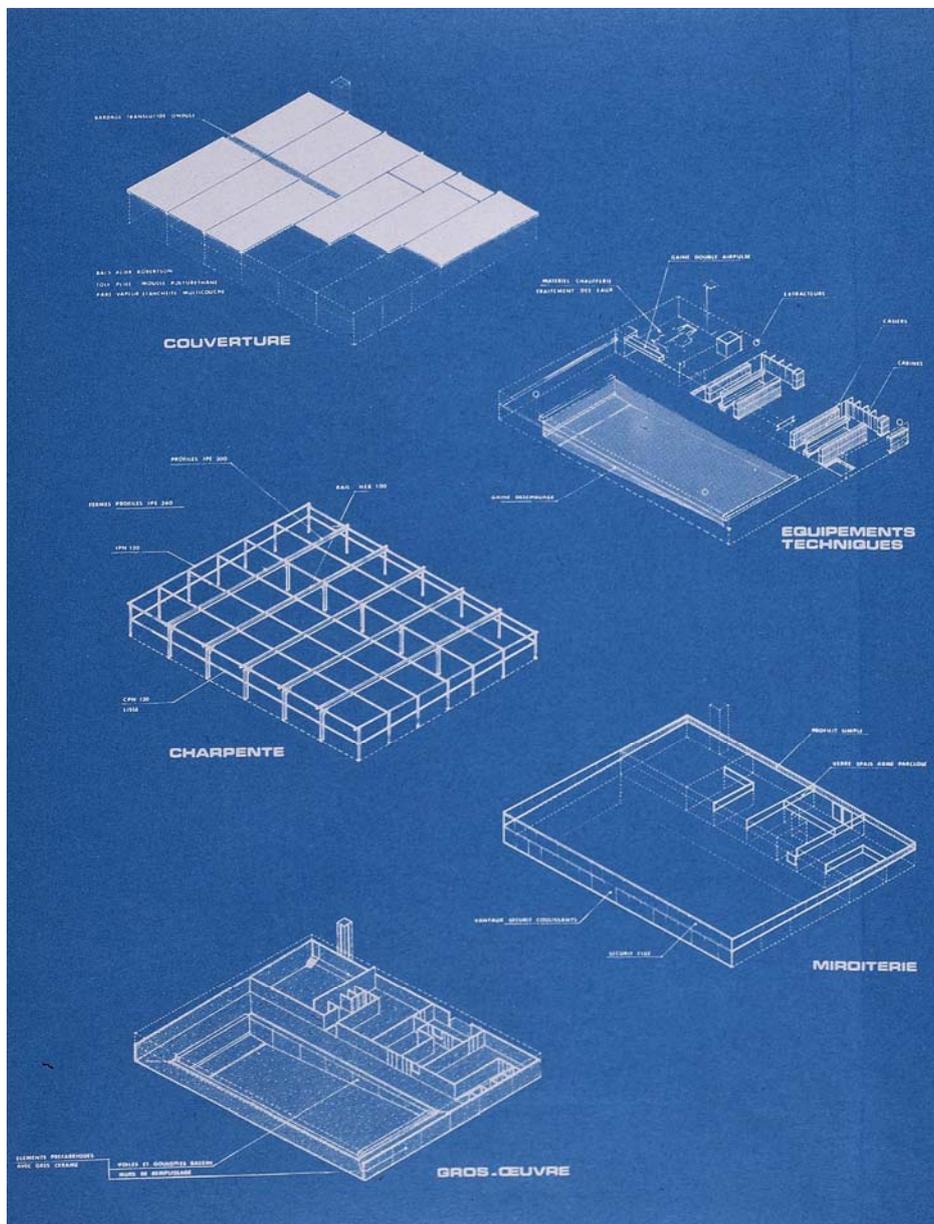


91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc41 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : planche 2 de la brochure de présentation : schéma de répartition de l'intervention des corps de métier au cours du chantier de construction.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911527XA

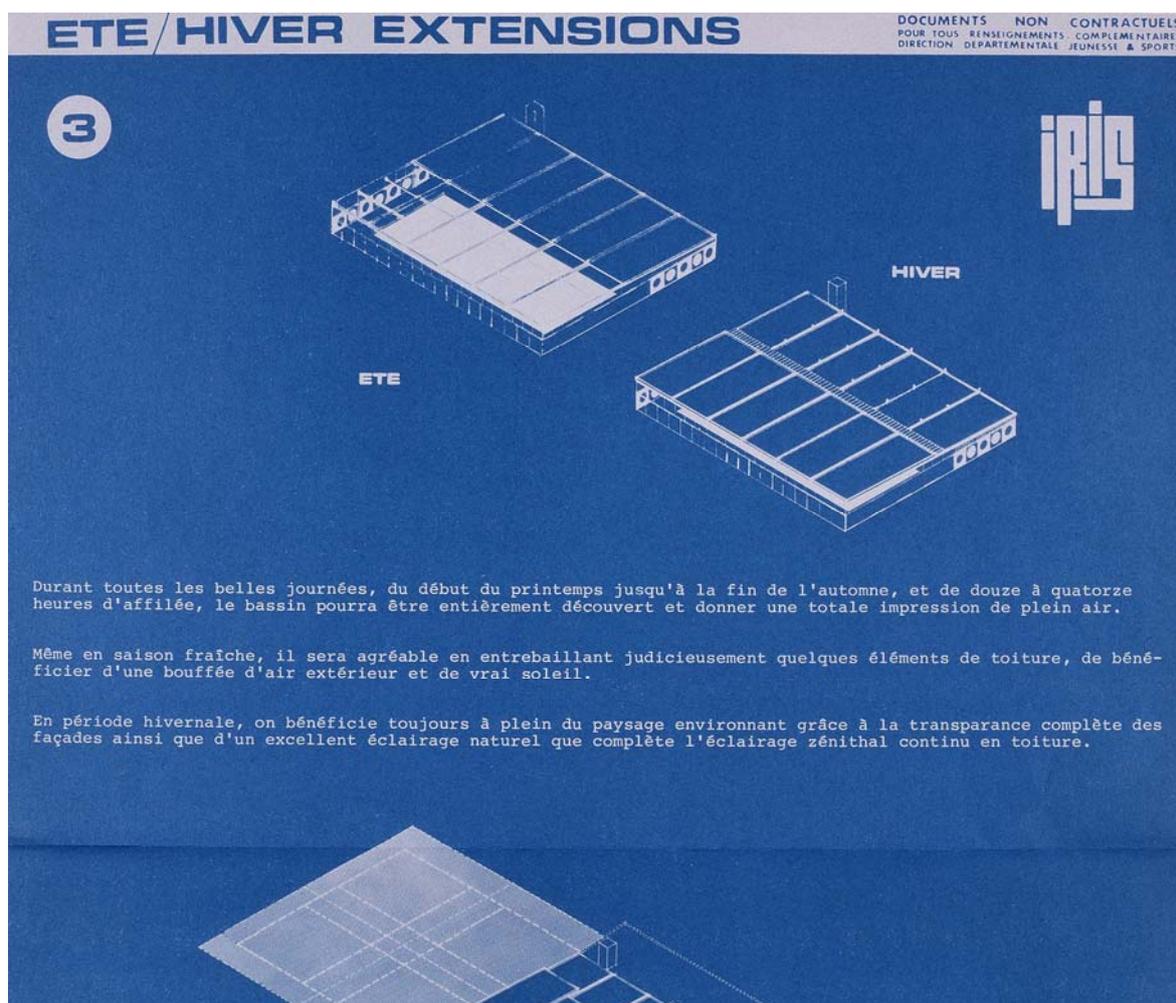


91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

- doc42 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : planche 3 (haut de page) de la brochure de présentation : schéma des transformations possibles, d'une piscine couverte en hiver à une piscine découverte en été.
- (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911526XA

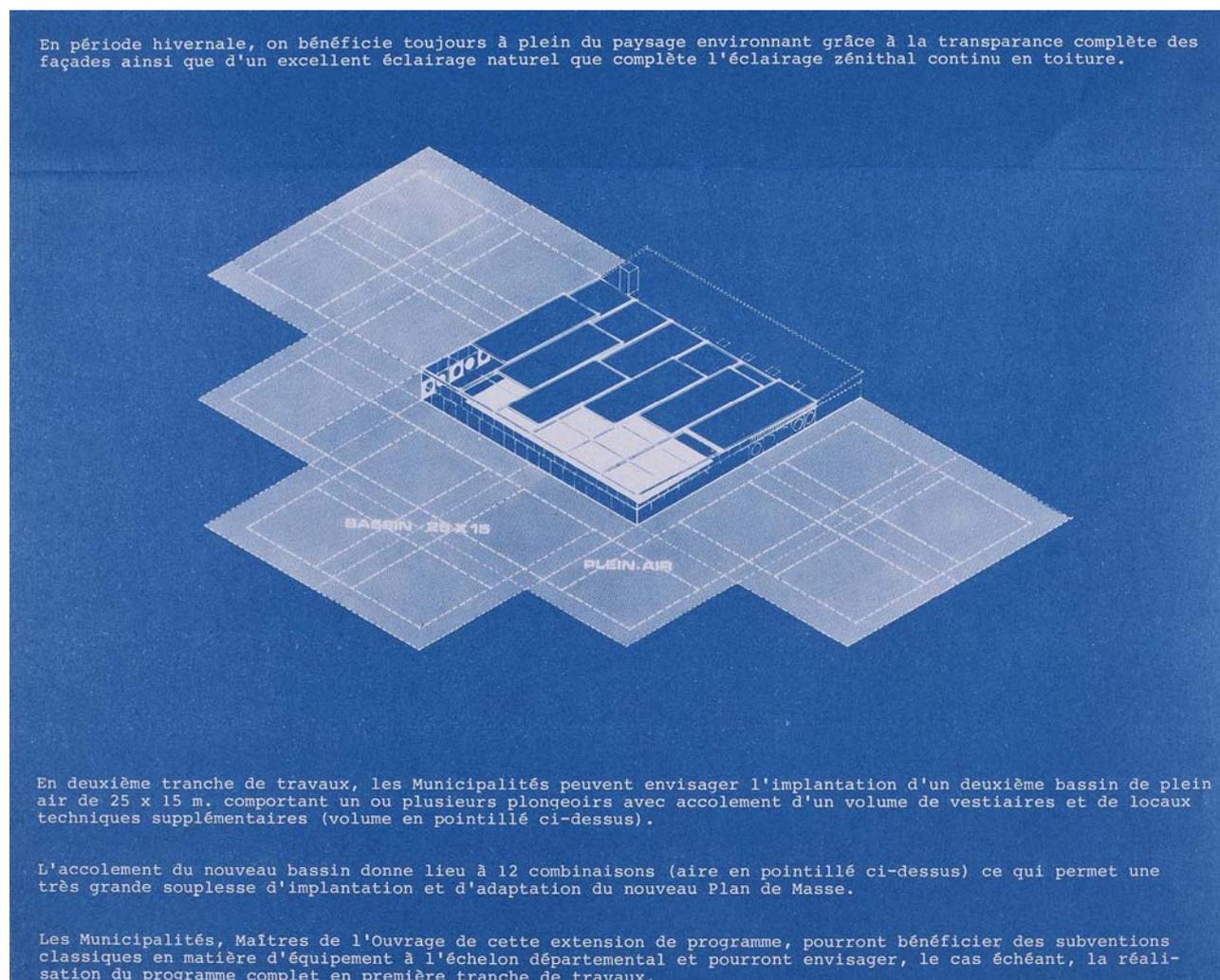
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

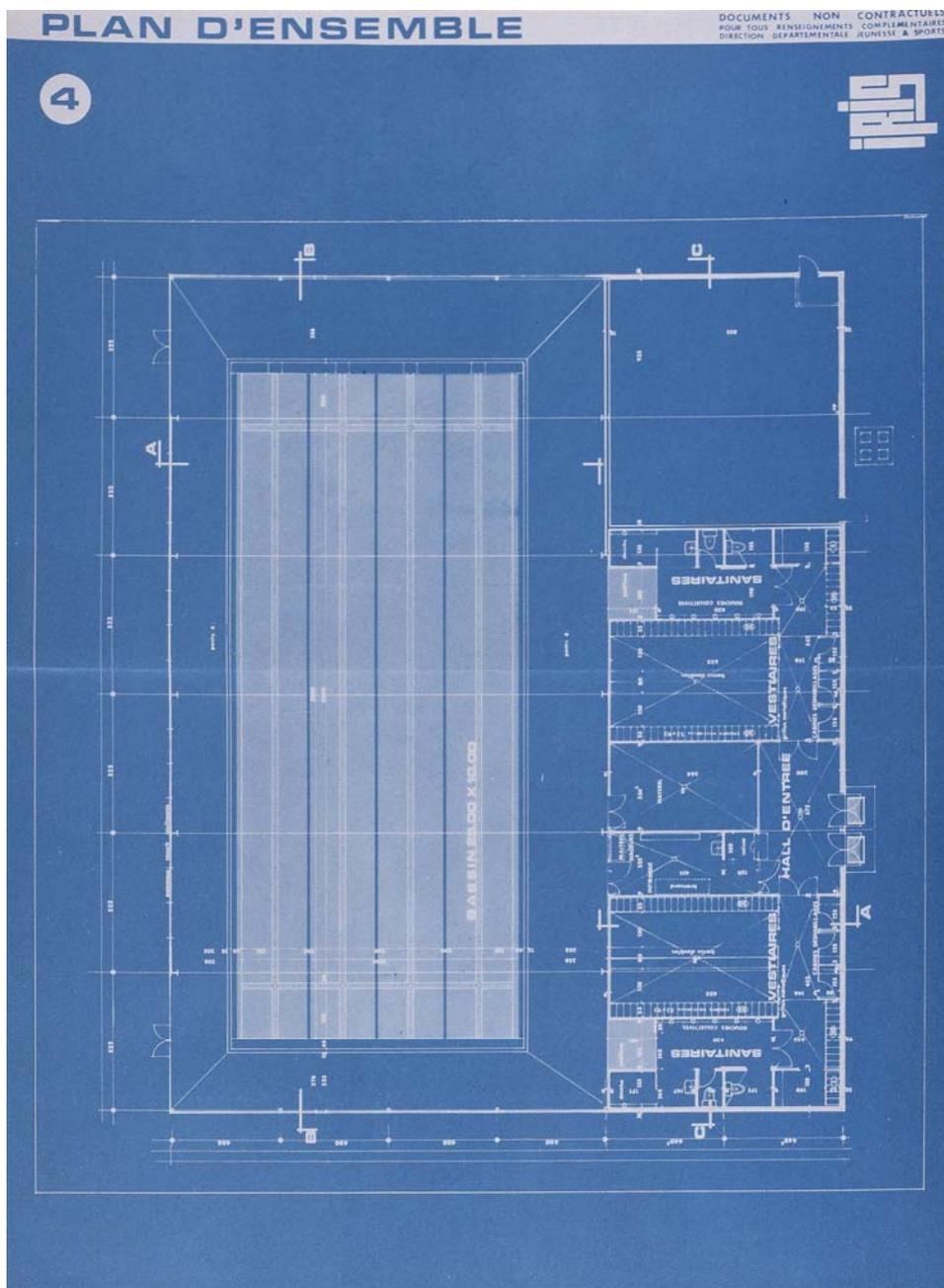
- doc43 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : planche 3 (bas de page) de la brochure de présentation : schéma des extensions ultérieures possibles.
- (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911525XA
- Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

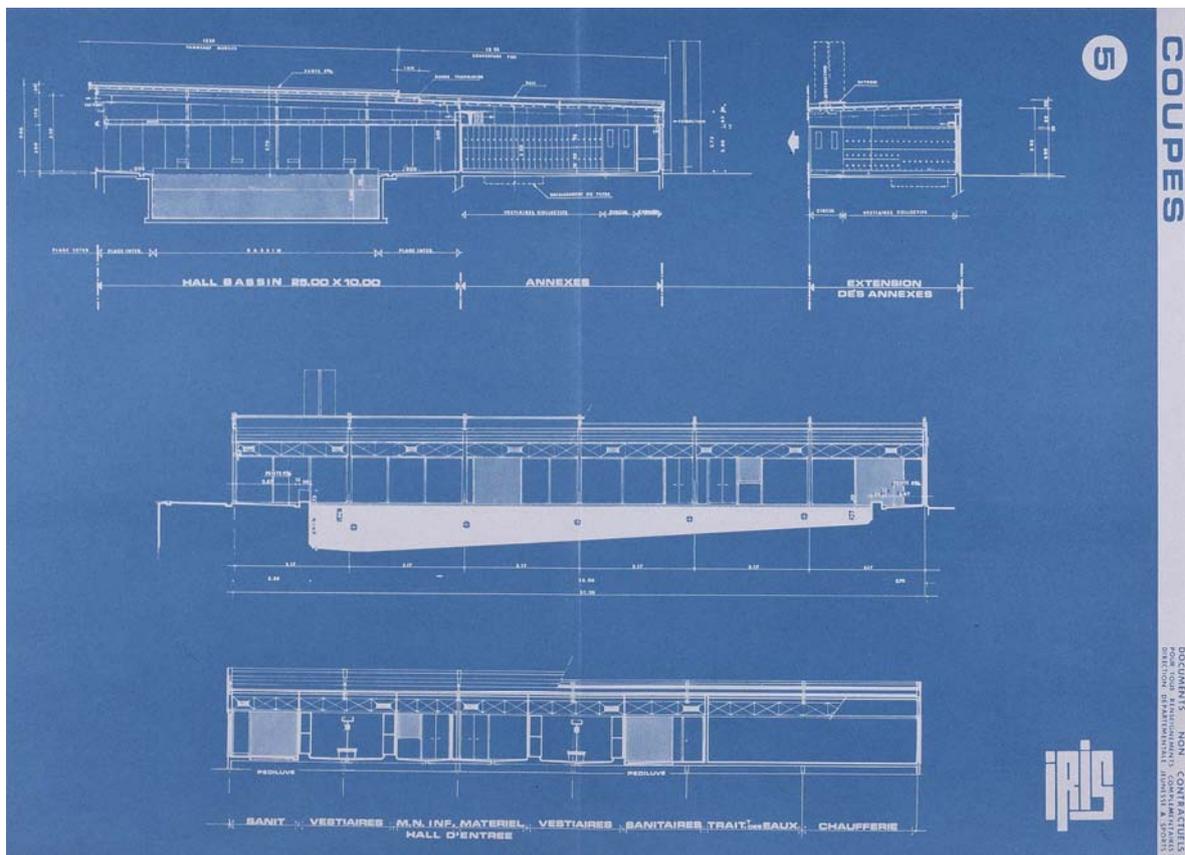
- doc44 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : planche 4 de la brochure de présentation : plan d'ensemble des installations. Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17. (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911522XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

- doc45 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : planche 5 de la brochure de présentation : coupes transversale, longitudinale et élévations latérale et longitudinale. (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911524XA
- Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

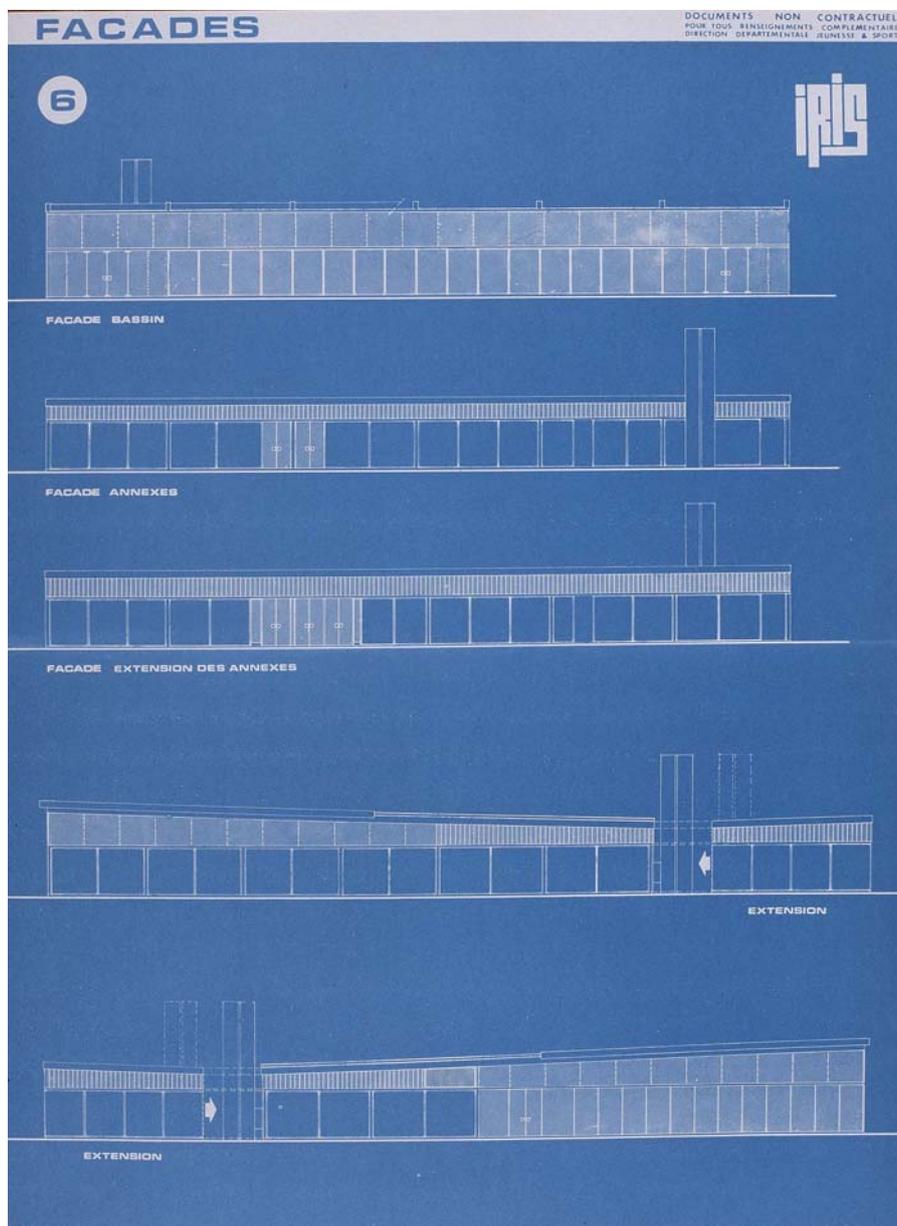


91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

doc46 "Opération 1000 piscines" : concours nationaux sur le thème de la piscine, organisé par le Secrétariat à la Jeunesse, aux sports et aux loisirs, 1969-1970 : piscine type Iris : planche 6 de la brochure de présentation : élévations des quatre faces de l'équipement et élévation envisageable après extension.
Archives départementales de l'Essonne, Chamarande, 1022/W/17.

(c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil général de l'Essonne / Ayrault, Philippe (reproduction) 05911523XA



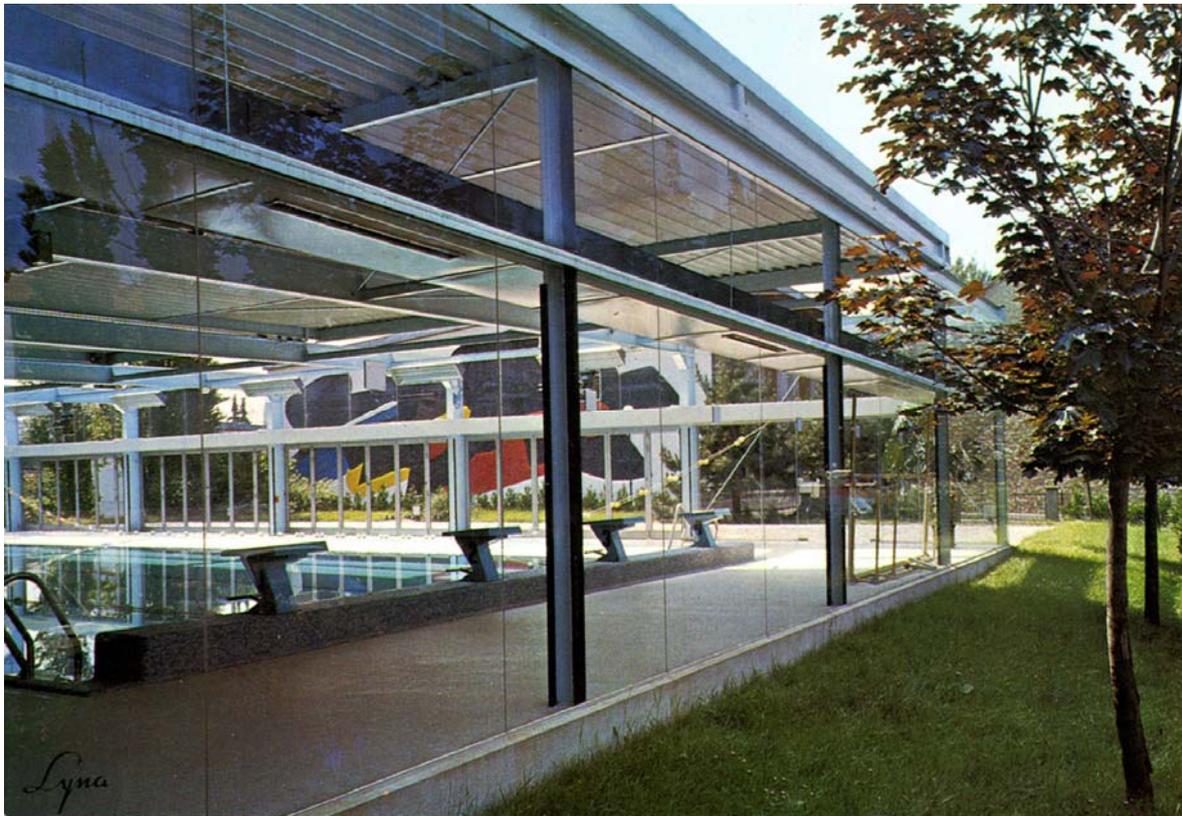
91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue)

piscine Suzanne-Berlioux

doc47 Vue latérale de la piscine avec une vue du pignon du gymnase en transparence.
Carte postale, vers 1972, auteur inconnu.

Maison de banlieue et de l'architecture, Athis-Mons.

(c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
; (c) Maison de banlieue et
de l'architecture / Ayrault,
Philippe (reproduction)
07912016NUC4A



91 - Juvisy-sur-Orge, Centre, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

fig01 Façade coulissante de la piscine ouvrant sur la plage artificielle.

(c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
/ Ayrault, Philippe
05910598XA
05910599XA



91 - Juvisy-sur-Orge, Centre, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

fig02 Façade coulissante de la piscine ouverte sur la plage artificielle et le pédiluve.

(c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
/ Ayrault, Philippe
05910600XA
05910601XA



91 - Juvisy-sur-Orge, Centre, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

fig03 Détail de la façade coulissante de la piscine ouvrant sur la plage artificielle et le pédiluve.

(c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
/ Ayrault, Philippe
05910602XA
05910603XA

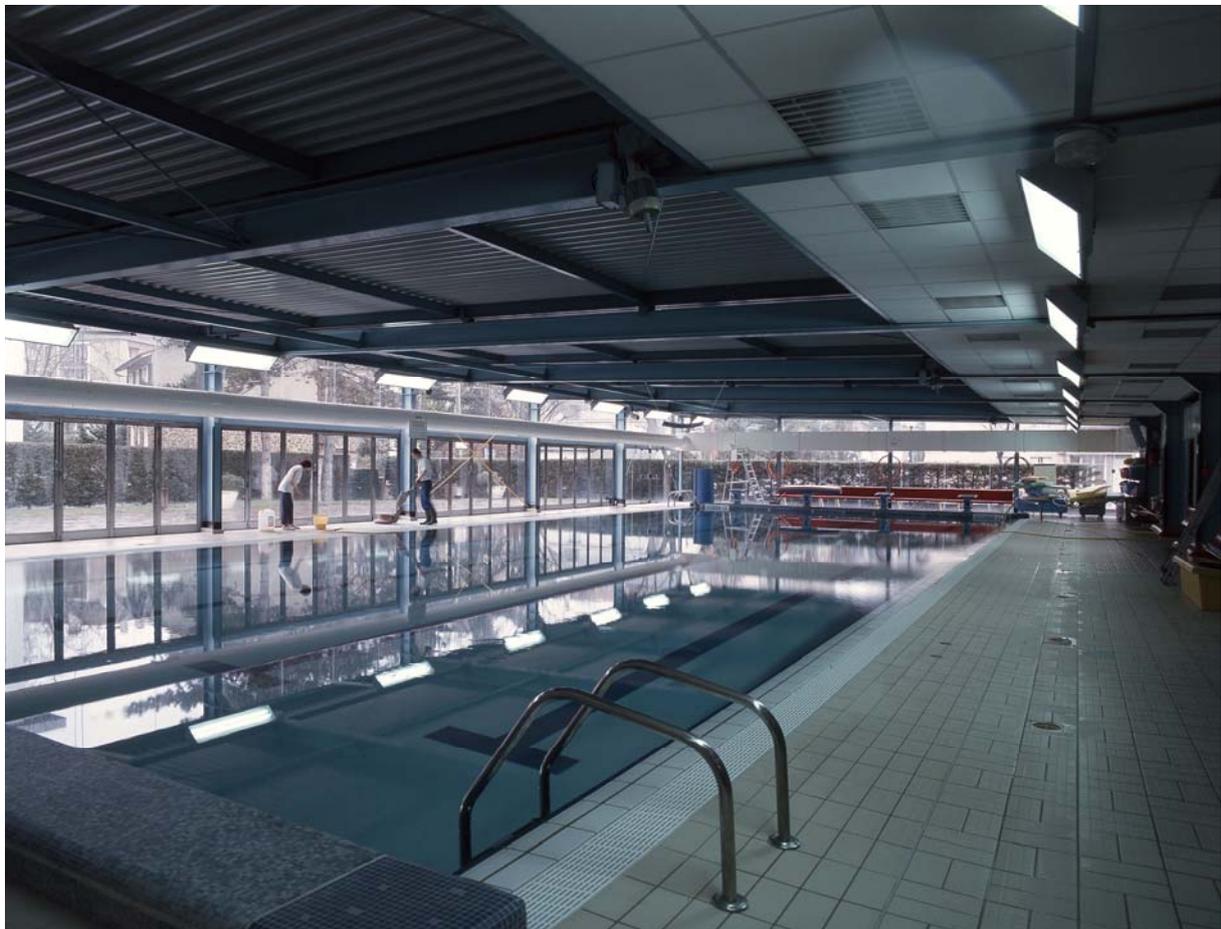


91 - Juvisy-sur-Orge, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

fig04 Vue d'ensemble du bassin.

(c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
/ Ayrault, Philippe
05910217XA
05910218XA



91 - Juvisy-sur-Orge, Jules-Ferry (rue) 19

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

fig04bis Vue d'un angle du bassin avec une partie de la paroi vitrée amovible ouvrant sur les pelouses.

(c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
/ Ayrault, Philippe
05910225XA
05910226XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

fig05 Vue d'ensemble du bassin prise depuis les plongeurs. (c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
/ Ayrault, Philippe
05910219XA
05910220XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

fig06 Vue d'ensemble du terre-plein bordant le bassin du côté des plongeurs.

(c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
/ Ayrault, Philippe
05910221XA
05910222XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

fig07 Vue d'ensemble du terre-plein avec la paroi vitrée amovible ouvrant le bassin sur les pelouses.

(c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
/ Ayrault, Philippe
05910223XA
05910224XA



91 - Juvisy-sur-Orge, Jules-Ferry (rue) 19

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

fig07bis Vue d'une partie de la couverture amovible couvrant le bassin et portée par un système poteau/poutre.

(c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
/ Ayrault, Philippe
05910227XA
05910228XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

fig08 Vue intérieure de l'aile méridionale des vestiaires et des douches, communiquant par un pédiluve avec le bassin.

(c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
/ Ayrault, Philippe
05910231XA
05910232XA

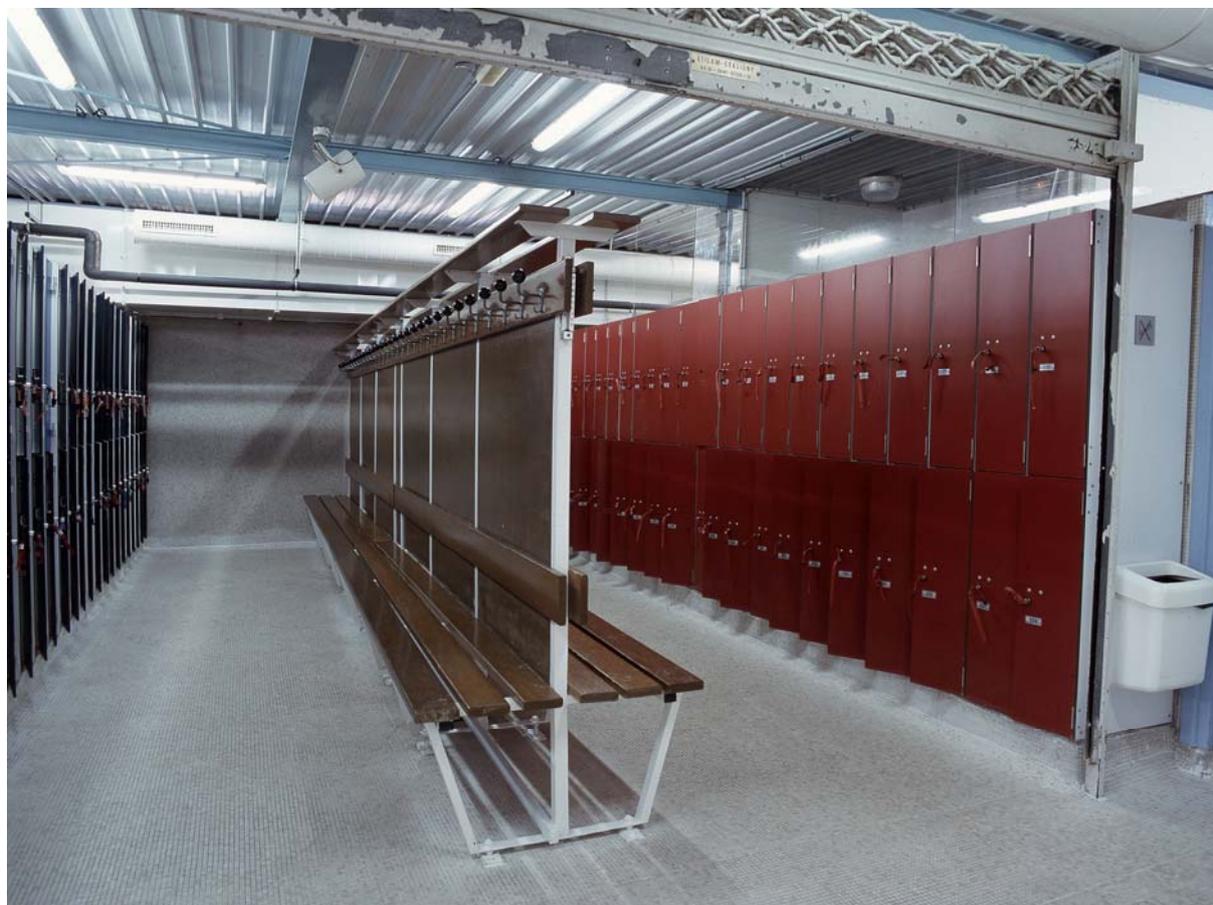


91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

fig09 Vue intérieure de l'aile méridionale des cabines des vestiaires.

(c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
/ Ayrault, Philippe
05910233XA
05910234XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

fig10 Vue intérieure de l'aile septentrionale des cabines des vestiaires.

(c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
/ Ayrault, Philippe
05910235XA
05910236XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

fig11 Vue intérieure de l'aile septentrionale des cabines des vestiaires.

(c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
/ Ayrault, Philippe
05910237XA
05910238XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

fig12 Mécanisme permettant de déplacer les éléments amovibles de la couverture afin de couvrir ou découvrir une partie du bassin selon le moment de l'année.

(c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
/ Ayrault, Philippe
05910229XA
05910230XA



91 - Juvisy-sur-Orge, ville, Jules-Ferry (rue) 17

piscine Suzanne-Berlioux ; bains douches

fig13 Détail du revêtement mural de mosaïques de la paroi
intérieure du local du bassin.

(c) Région Ile-de-France -
Inventaire général du
patrimoine culturel ; (c)
Conseil général de l'Essonne
/ Ayrault, Philippe
05910239XA
05910240XA

