

# HISTOIRE DU VERRE A BIOT

Intervention aux Journées Nationales du Verre - jeudi 19 novembre 2015

Congrès annuel de l'Union pour la Science et la Technologie Verrière – NICE novembre 2015



# Histoire du verre à Biot

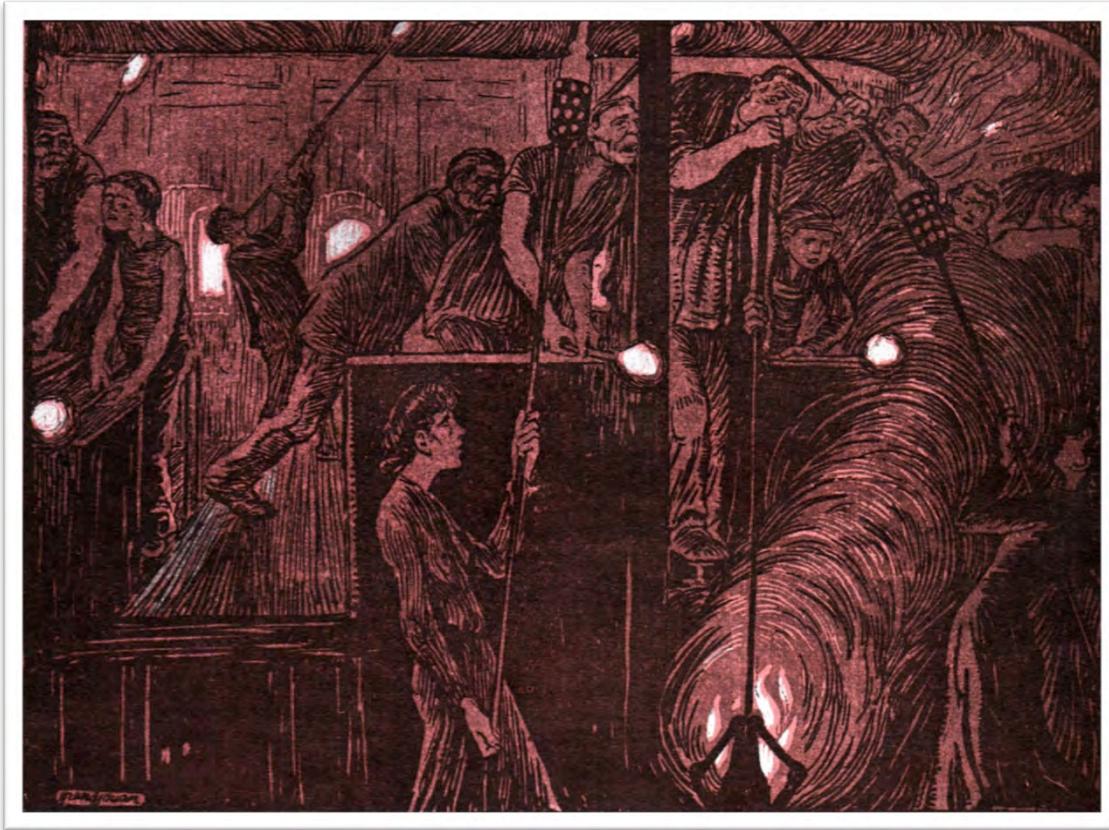
- Autrefois
- Biot dans les années 1950
- La Poterie Provençale
- La Verrerie de Biot
- Essaimage
- L'avenir du verre

# Autrefois...

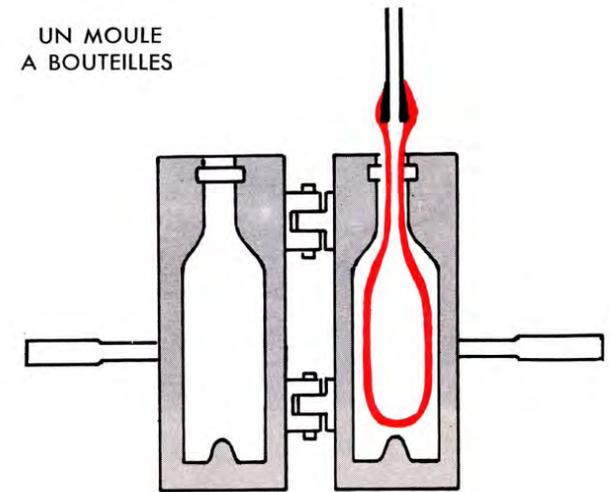


Planche de l'Encyclopédie Diderot & D'Alembert - 1776

# Autrefois...



Gravures de M. Grandjouan, extrait de « Les esclaves modernes » 1907



# Manufacture de Baccarat



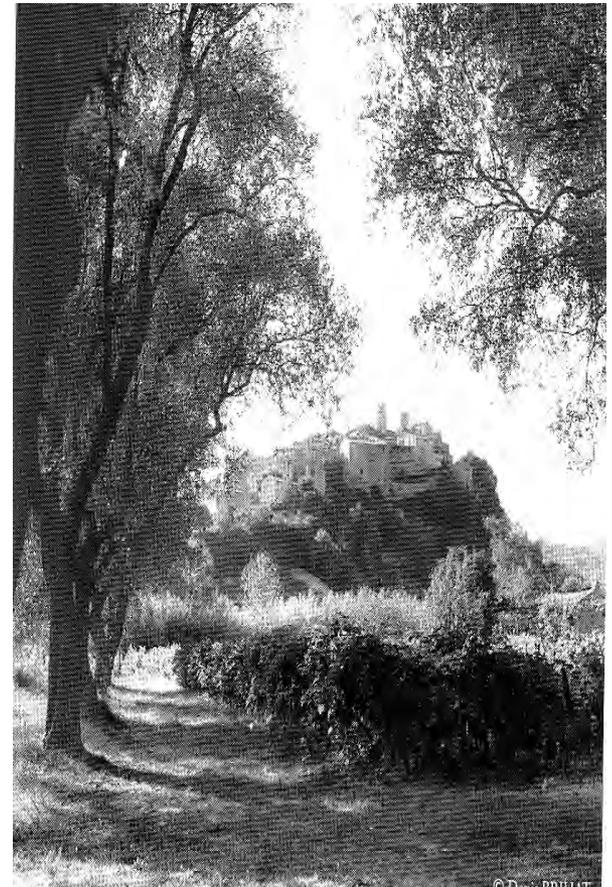
# BIOT

Centre historique de production de poteries

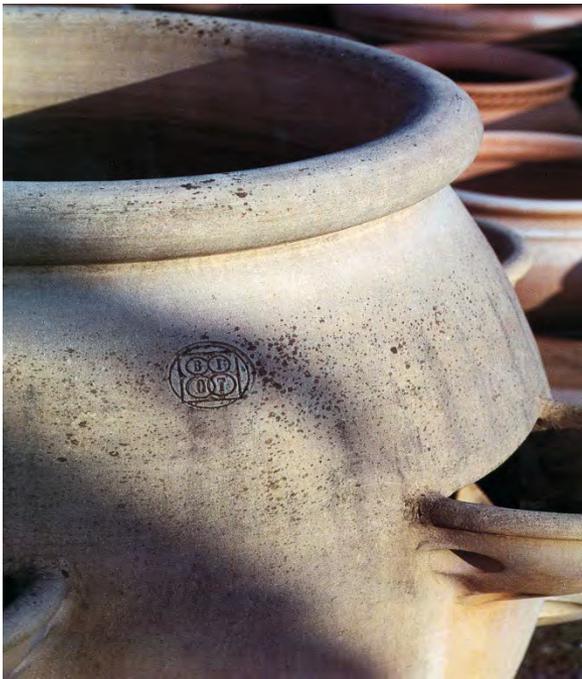
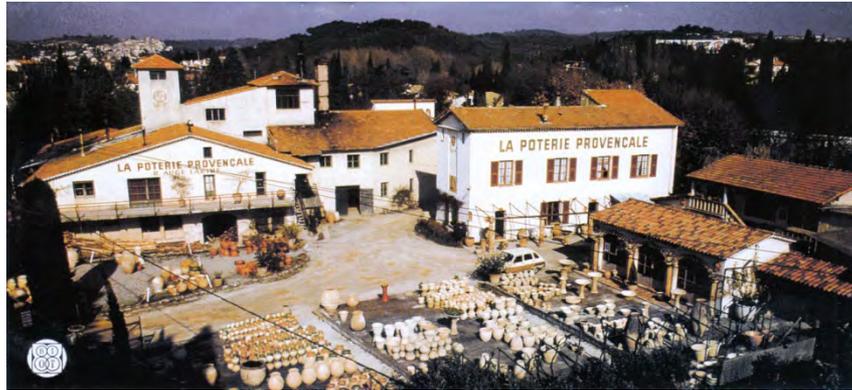


# BIOT DANS LES ANNÉES 1950

- Village d'artisans, d'agriculteurs et d'horticulteurs
- Extraction et taille de la pierre à four
- Peintres, potiers, céramistes, mosaïstes,
- orfèvres, tourneurs sur bois, vanniers

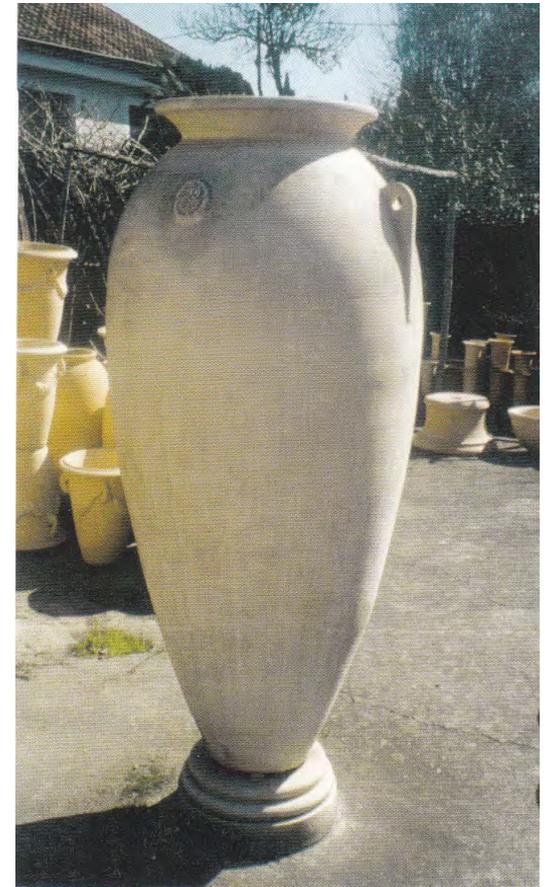
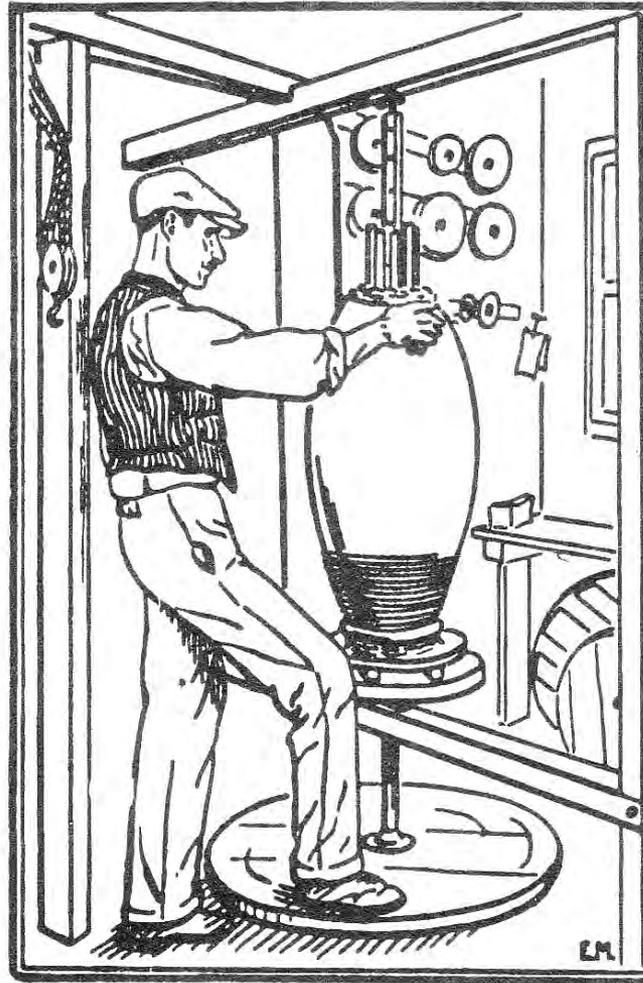
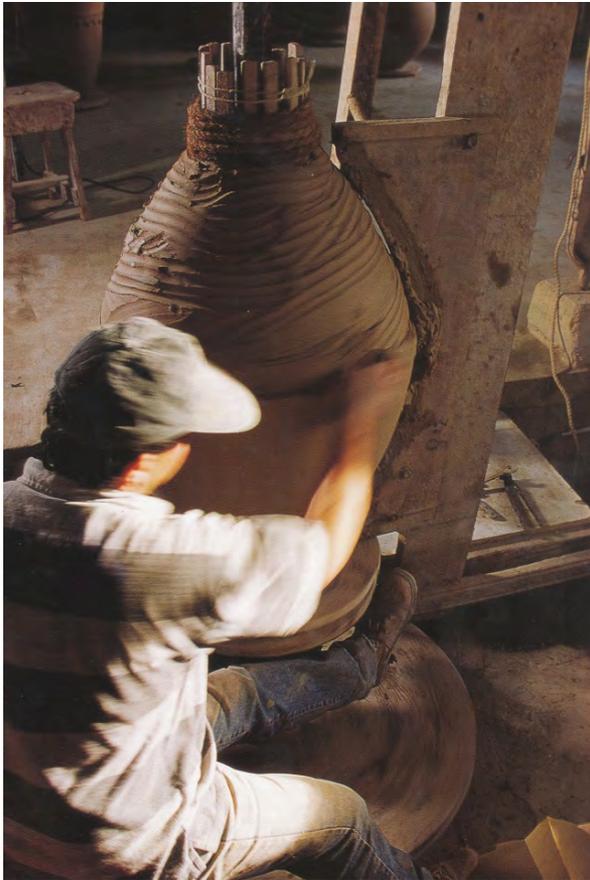


# La Poterie Provençale



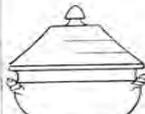
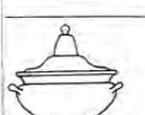
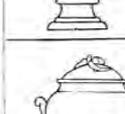
# La Poterie Provençale

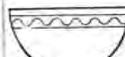
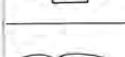
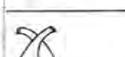
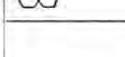
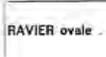
## Le tour à corde



# La Poterie Provençale



	DESIGNATION	PRIX	
		Usi	
550	 SOUPIERE Diam. 19 Haut. 24		
555	 SOUPIERE Haut. 28 Diam. 28		
556	 SOUPIERE Haut. 23 Diam. 23		
590	 SOUPIERE Diam. 22		
591	 SOUPIERE Diam. 18		
592	 SOUPIERE Diam. 14		
595	 SOUPIERE AIGO BOULIDO Diam. 28		
596	 SOUPIERE AIGO BOULIDO Diam. 22		
970	 SOUPIERE à Bouillabaisse Diam. 40 Haut. 25		

	DESIGNATION	PRIX	
		Usi	Décoré
450	 SALADIER Diam. 27		
451	 SALADIER Diam. 24		
452	 SALADIER Diam. 19		
945	 ECUELLE carrée Au carré ..... 20		
946	 ECUELLE carrée Au carré ..... 12		
1000	 PANIER à Hors-d'œuvre Long. 23		
440	 SAUCIERE verseuse Diam. 15		
442	 HUILIER Provençal Haut. 19		
443	 HUILIER 3 pièces Haut. 15 Long. 19		
	 HUILIER 3 pièces Le cruchon seul .....		
547	 RAVIER ovale Long. 21		



# A la Poterie Provençale



# A la Poterie Provençale

**Préparation des émaux**



**Conduite du four et des cuissons**



# La Verrerie de Biot

## Naissance du projet



# La Verrerie de Biot

## Naissance du projet



# La première équipe

Eloi et Luce Monod



Fidel  
Lopez

Raymond  
Winnovski



# Construction du premier bâtiment janvier-juin 1956





**Tilleul**  
Janvier  
Juillet



**Bleu**  
Février  
Août



**Vert**  
Mars  
Septembre



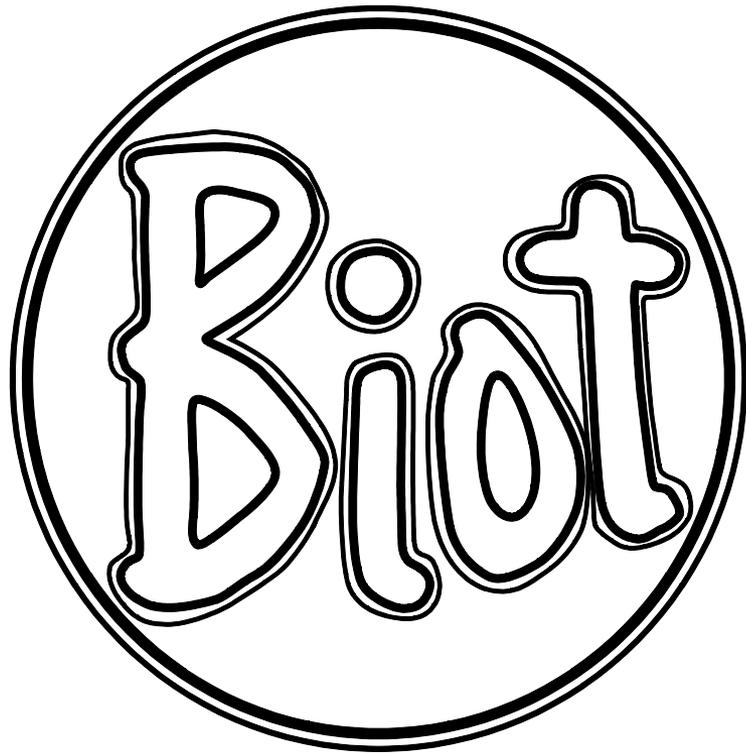
**Jaune doré**  
Avril  
Octobre



**Jaune vert**  
Mai  
Novembre



**Améthyste**  
Juin  
Décembre



# Le succès est au rendez-vous : On embauche !



1959



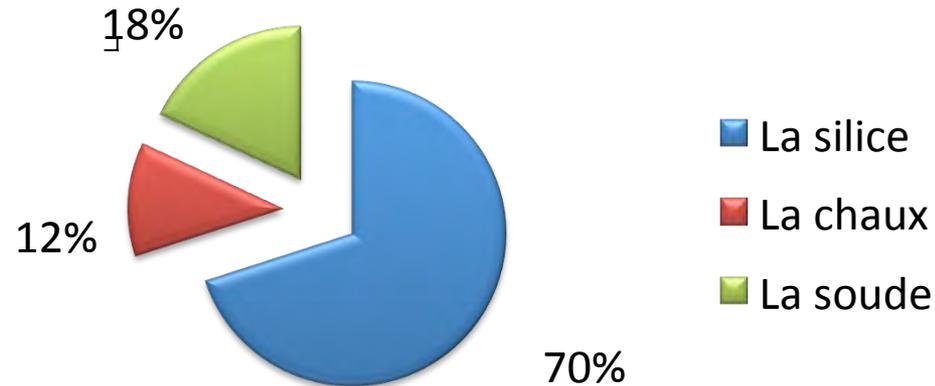
1962

# On agrandit les bâtiments



# La composition du verre

## Matières premières



### Additifs :

Feldspath et spath-fluor

Borax, magnésie, baryte, potasse

> roches broyées

> produits chimiques

### Couleurs :

Oxyde de cobalt

Oxyde de chrome et de cuivre

Oxyde de manganèse

Tourbe

Bleu

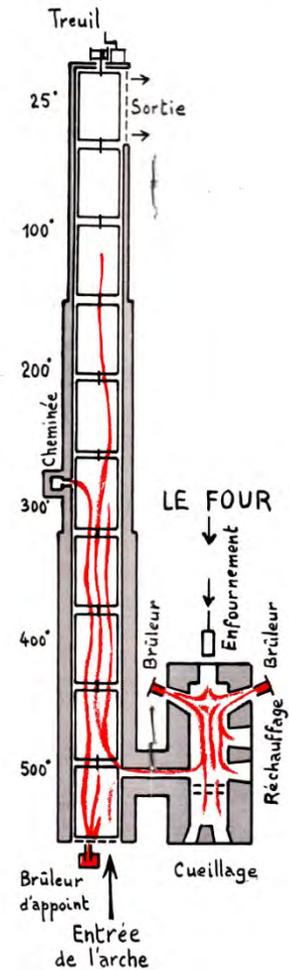
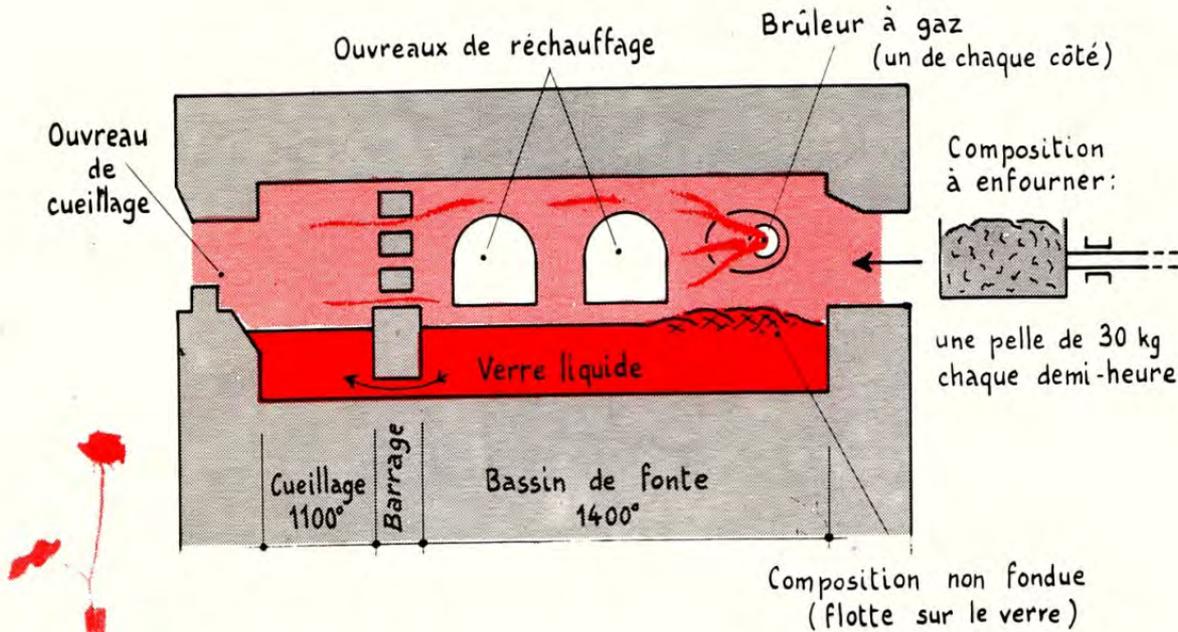
Vert

Violet

Jaune

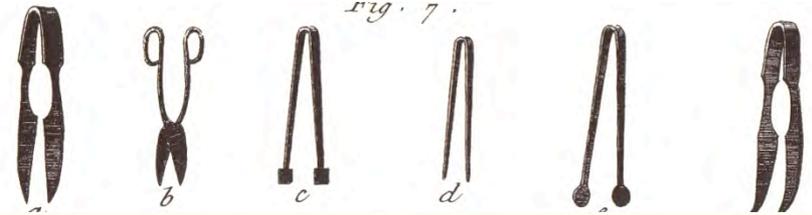
# Le four et l'arche

PLAN DE L'ARCHE



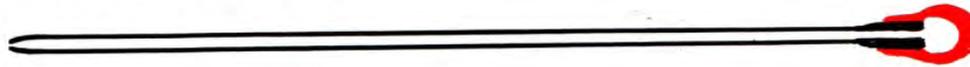
**Le four**

# Les outils

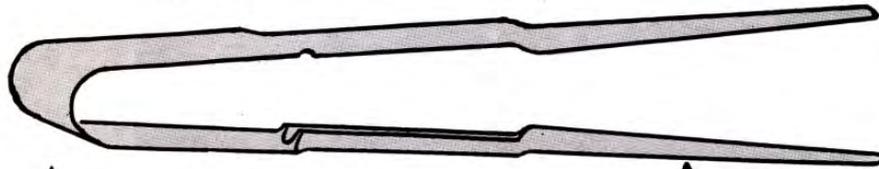


*Verrerie en bois, Différents Outils pour le travail du Verre.*

LA CANNE ET LA POSTE :



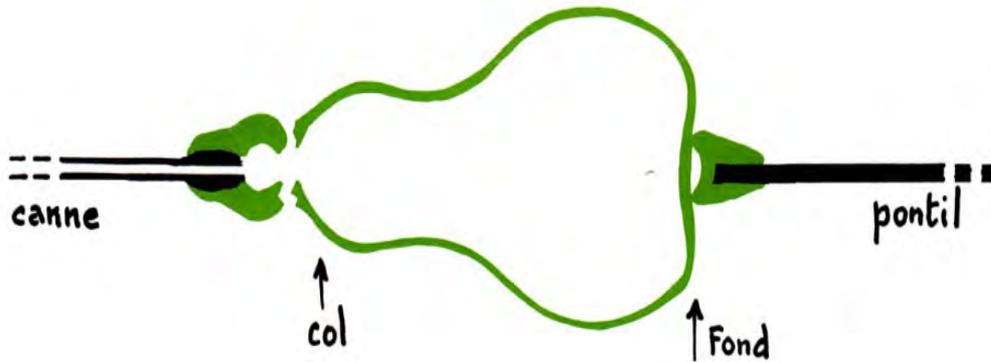
LES FERS



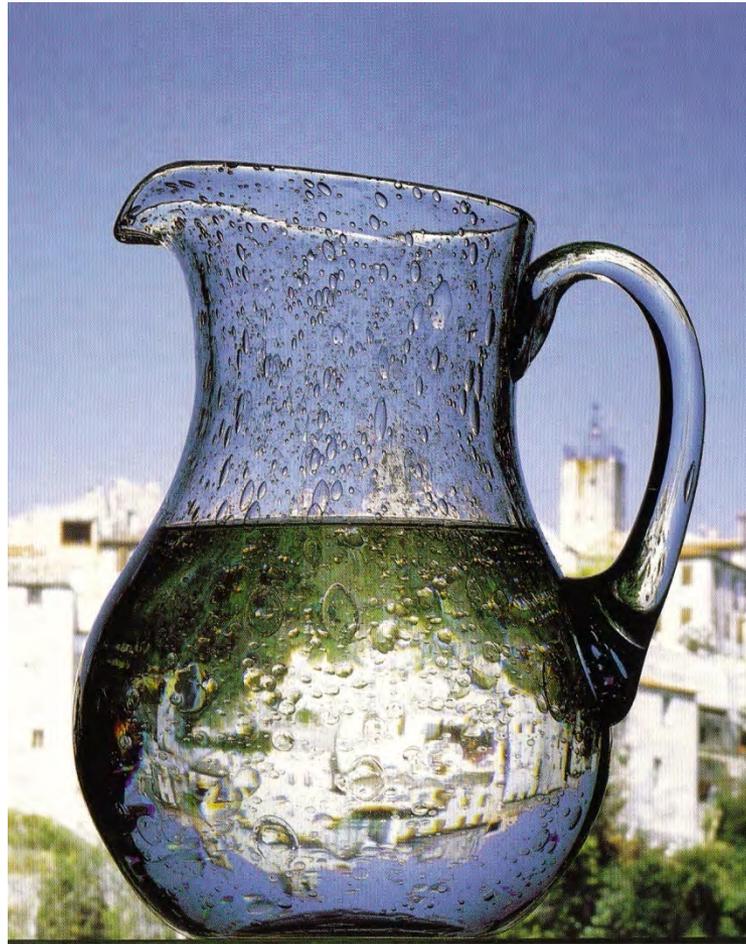
↑  
Dos formant  
ressort

↑  
Poignée

↑  
Les lames, elles sont  
graissées à la cire d'abeille  
pour glisser sur le verre



# Les bulles dans le verre de Biot



# Les verres et les gobelets



# Les carafes et les pichets



# Les bouteilles



# Les huiliers et les bocaux



# Les coupes



# Les bougeoirs et les photophores



# Les vases et autres pièces



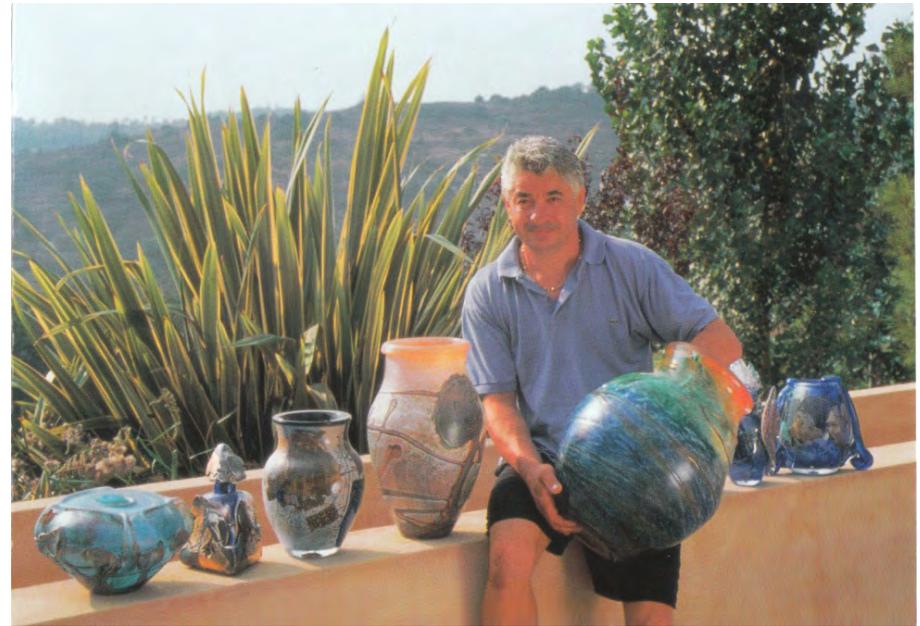
# La Verrerie de Biot



Gouache et encre de chine – Alice Laurent du Cailar - 1960

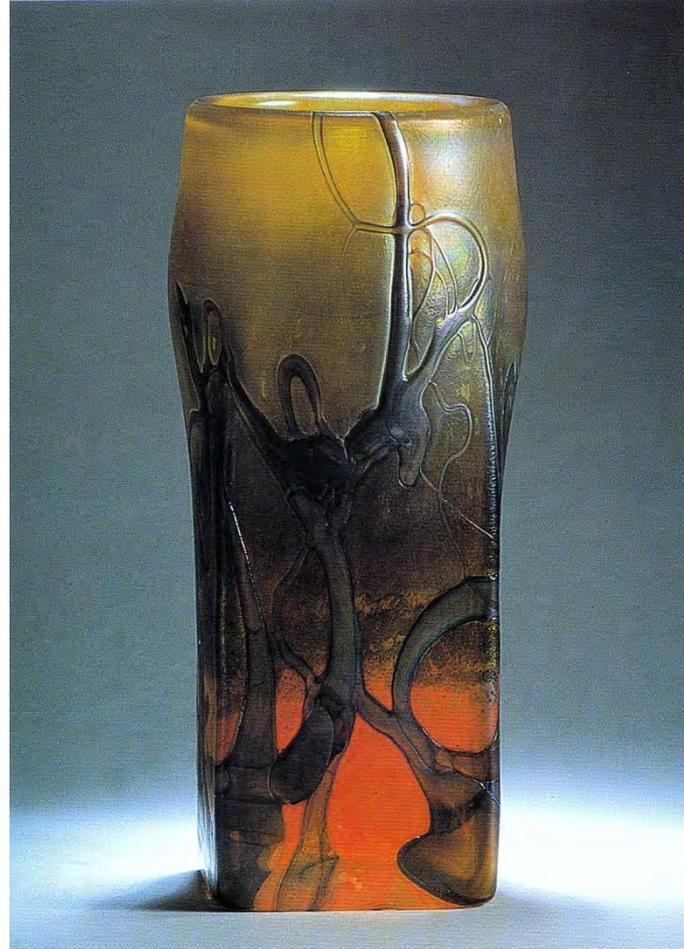
# L'essaimage

Jean-Claude Novaro



# L'essaimage

Jean-Pierre Cinqilli



# L'essaimage



Richard Ranise

# L'essaimage

Raphaël Farinelli



# L'essaimage

Daniel et Christophe SABA

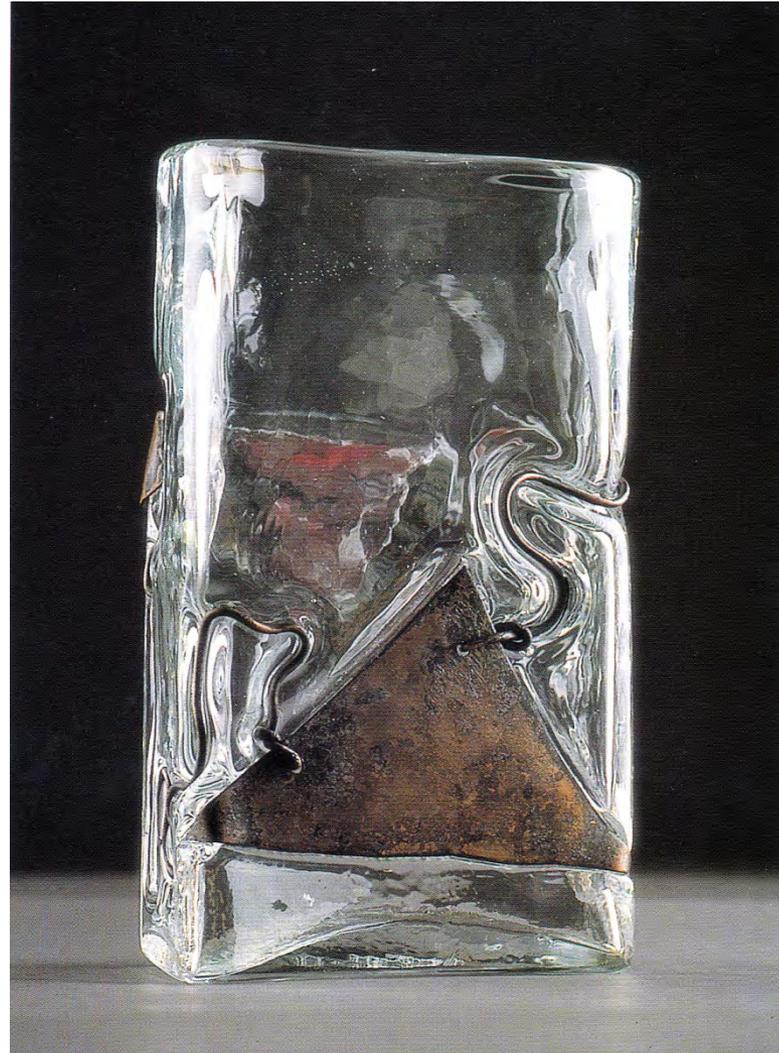


# L'essaimage

Ada Loumani



# L'essaimage



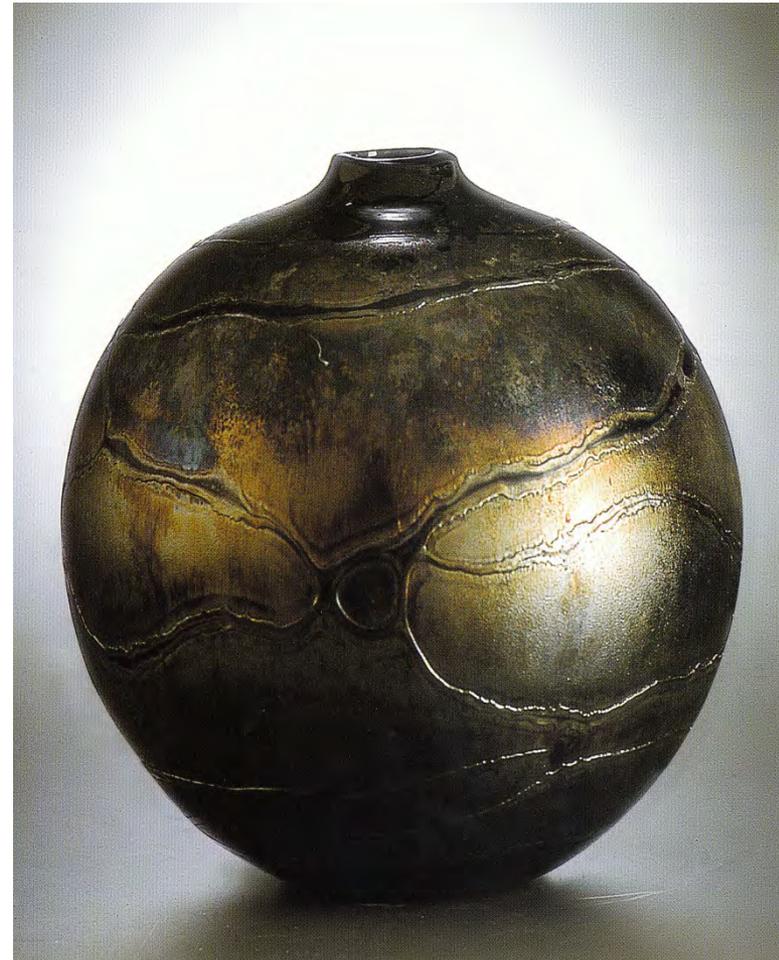
Jean-Marie  
Bertaina



# L'essaimage

Les enfants d'Eloi et Luce

Claude Monod



# L'essaimage

Les enfants d'Eloi et Luce

Véronique Monod



# L'avenir du verre



Robert Pierini



Antoine Pierini



# L'avenir du verre



Nicolas Laty

# L'avenir du verre

Frédéric Van Overschelde

