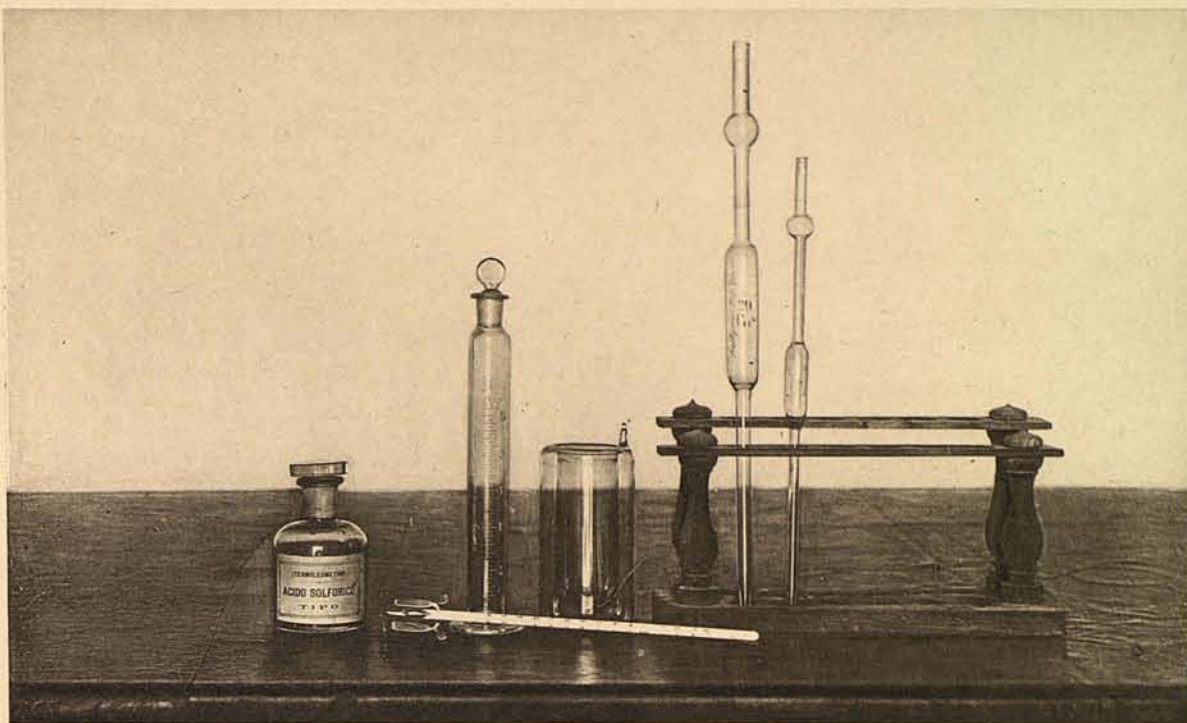


ÉTUDE
DES
HUILES D'ANIMAUX MARINS
PROVENANT
DES CAMPAGNES SCIENTIFIQUES
DE S. A. S. LE PRINCE ALBERT I^{er} DE MONACO
(1897 à 1913)

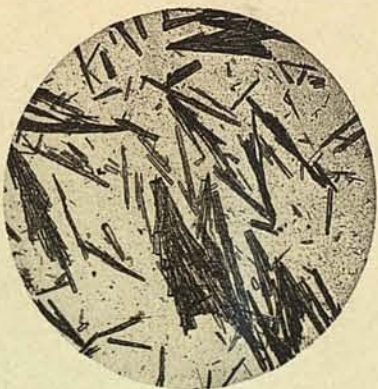
LÉGENDE DE LA PLANCHE I

		Pages
Fig. 1.	Thermoléomètre de Tortelli.....	14
— 2.	Appareils utilisés pour la séparation de l'insaponifiable.....	30
	Cristaux obtenus par l'action de l'acide picrique sur les huiles :	
— 3.	CENTROPHORUS SQUAMOSUS, solution benzénique.....	62
— 4.	CENTROPHORUS SQUAMOSUS grands, solution étherée.....	62
— 5.	CENTROSCYMNUS CÆLOLEPIS, solution benzénique.....	62
— 6.	CENTROSCYMNUS CÆLOLEPIS, solution étherée.....	62

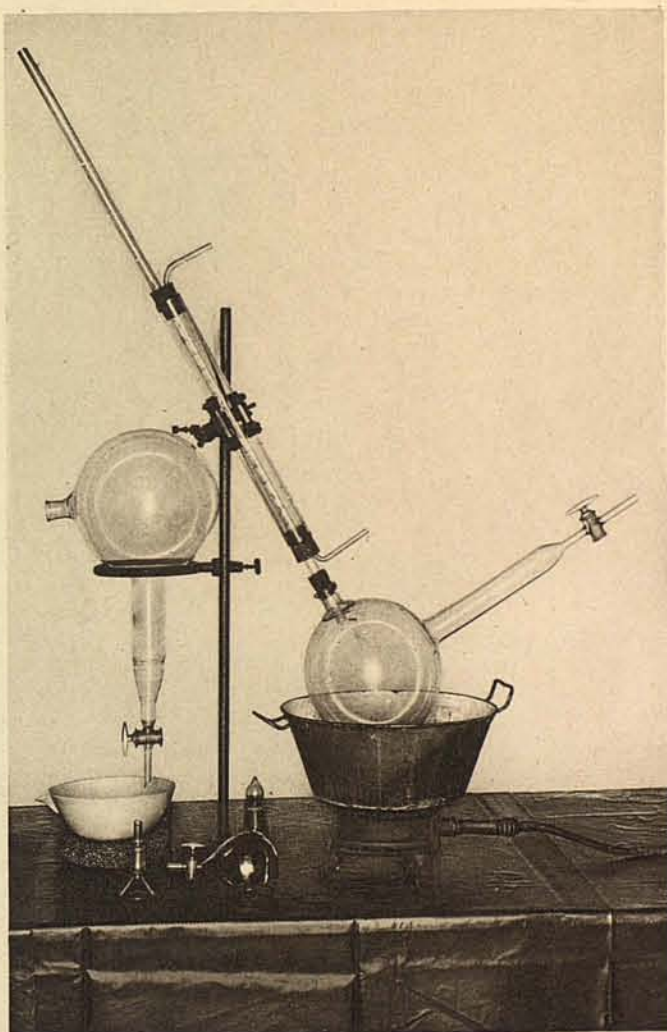




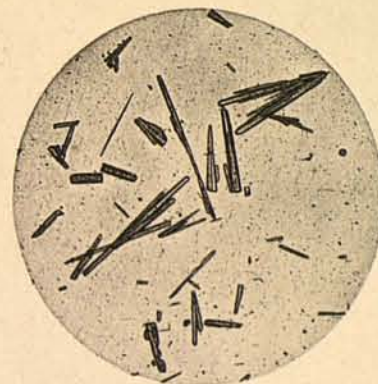
1



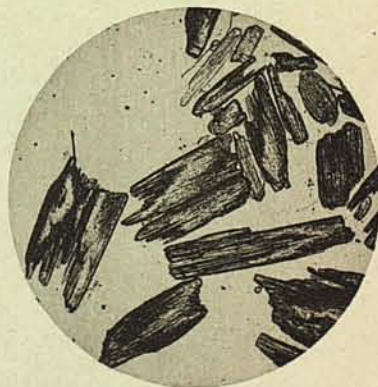
3



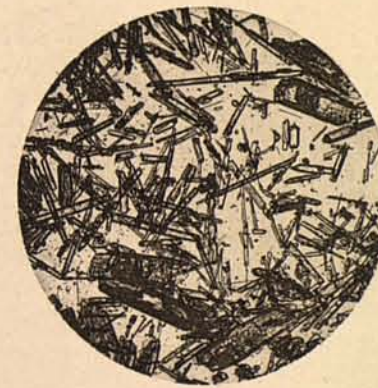
2



4



5



6

Marcelet phot.

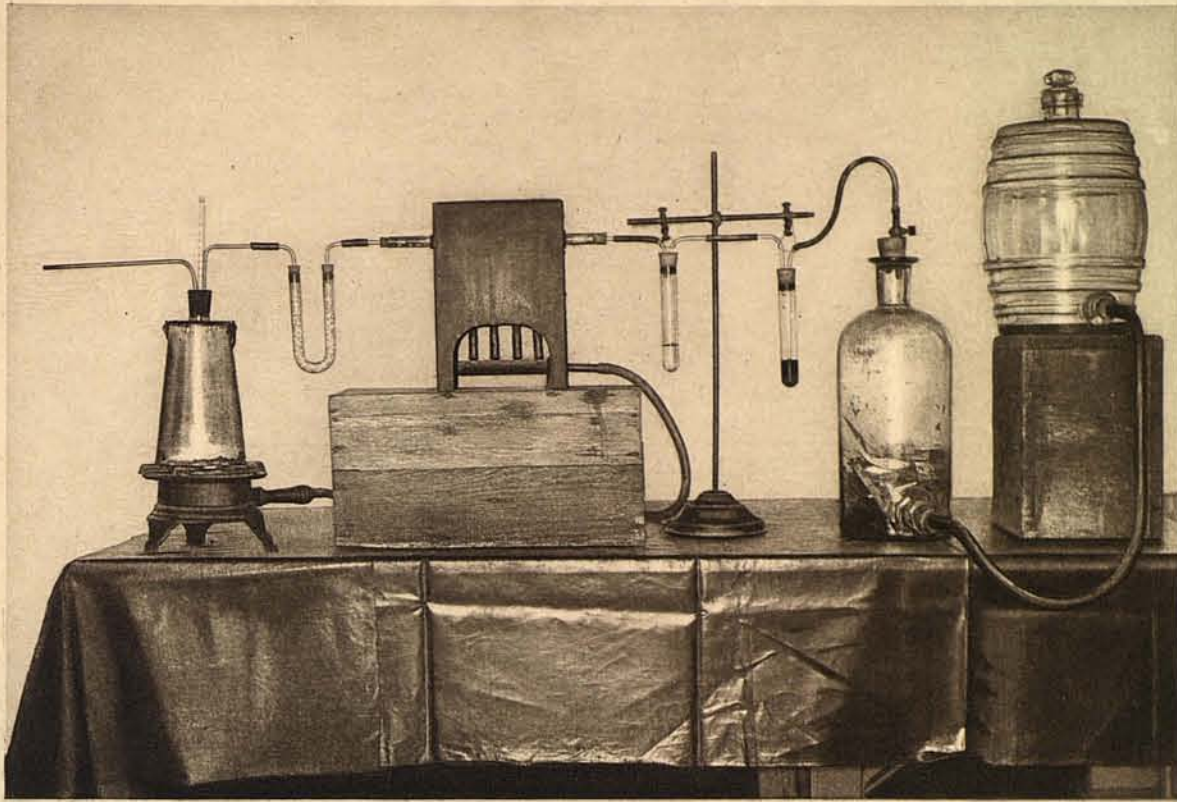
Hélog Schutzenberger Paris

ÉTUDE DES HUILES D'ANIMAUX MARINS

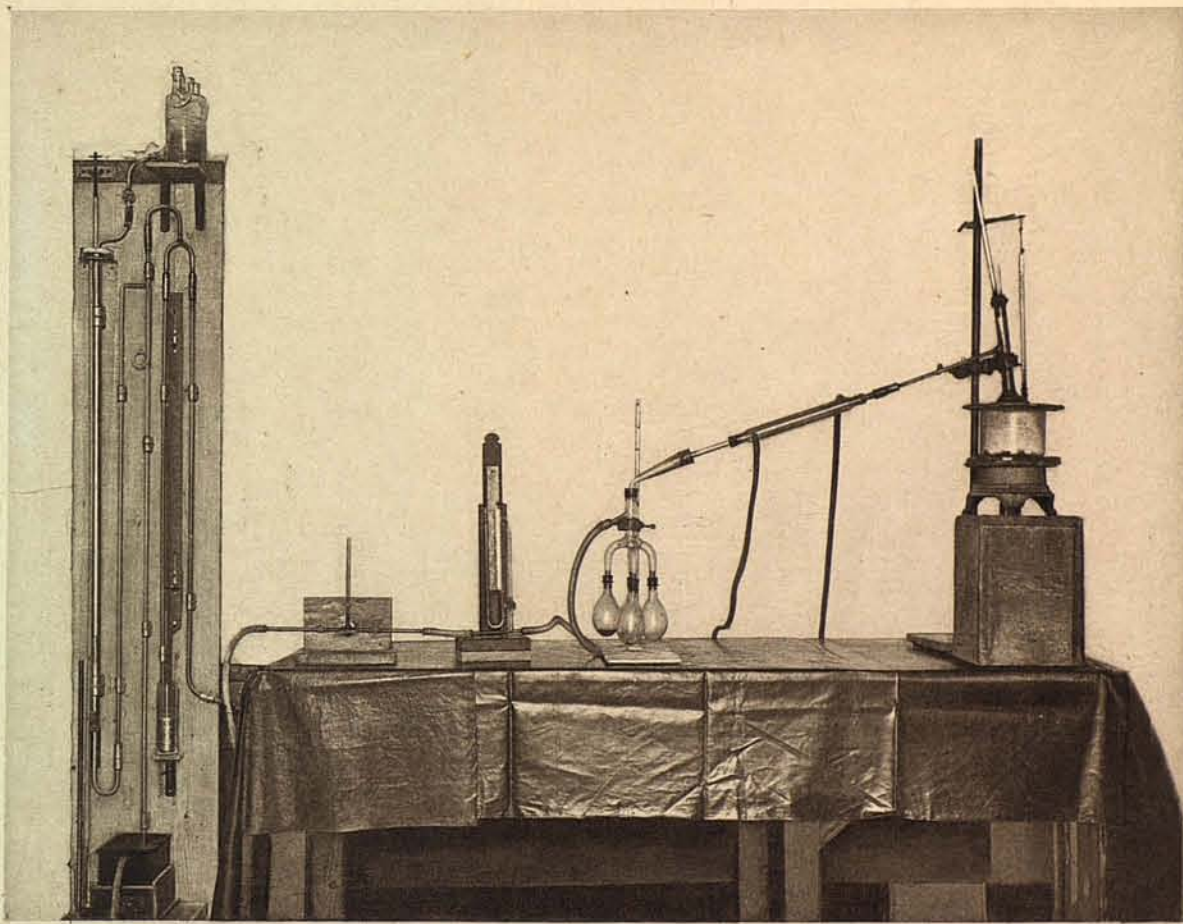
LÉGENDE DE LA PLANCHE II

		Pages
Fig. 1.	Appareil pour l'hydrogénation des huiles.....	45
— 2.	Appareil pour la distillation fractionnée sous pression réduite.	73





1



2

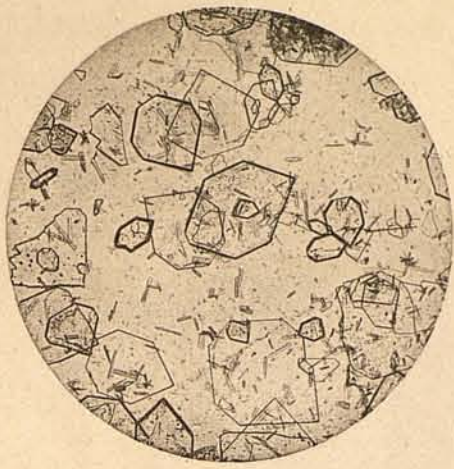
Marcelet phot.

Héliog. Schutzenberger Paris

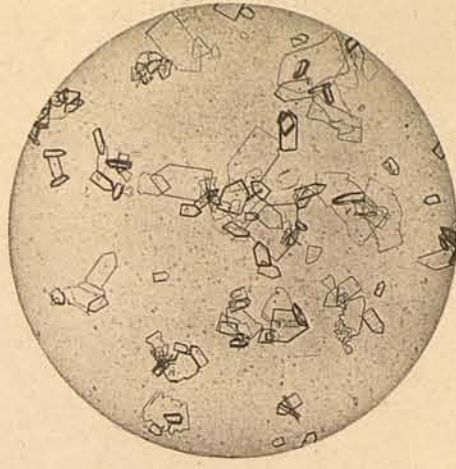
ÉTUDE DES HUILES D'ANIMAUX MARINS

LÉGENDE DE LA PLANCHE III

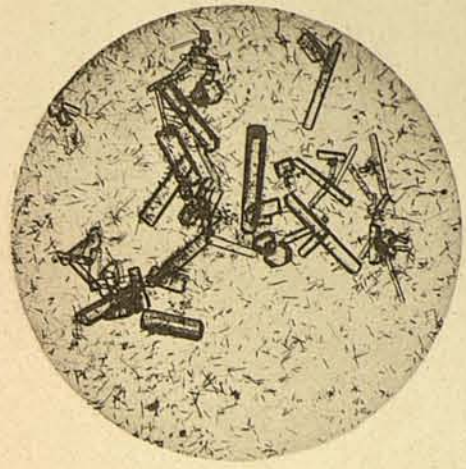
		Pages
Cristaux obtenus par l'action de l'acide picrique sur l'insaponifiable :		
Fig. 1.	CENTROPHORUS CALCEUS, solution benzénique.....	68
— 2.	CENTROPHORUS SQUAMOSUS, solution benzénique.....	68
— 3.	CENTROSCYMNUS CÆLOLEPIS, solution benzénique.....	68
— 4.	CENTROPHORUS CALCEUS, solution étherée.....	68
— 5.	CENTROPHORUS SQUAMOSUS, solution étherée.....	68
— 6.	CENTROSCYMNUS CÆLOLEPIS, solution étherée.....	68
Cristaux obtenus par l'action de l'acide picrique sur l'hydrocarbure :		
— 7.	En solution benzénique.....	84
— 8.	En solution étherée.....	84
— 9-10.	Cristaux d'hexachlorhydrate de squalène C ³⁰ H ⁵⁰ 6HCl.....	81
Cristaux obtenus par l'action de l'acide picrique sur les huiles :		
— 11.	CENTROPHORUS CALCEUS, solution benzénique.....	62
— 12.	CENTROPHORUS SQUAMOSUS, solution étherée.....	62



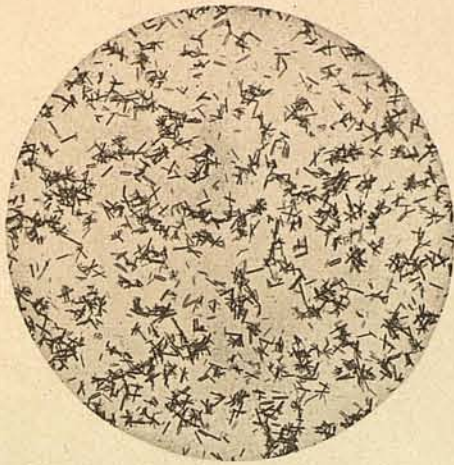
1



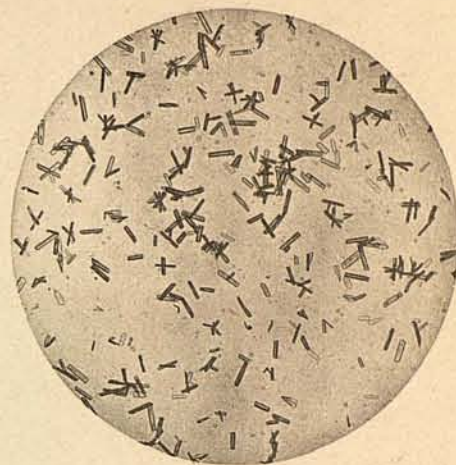
2



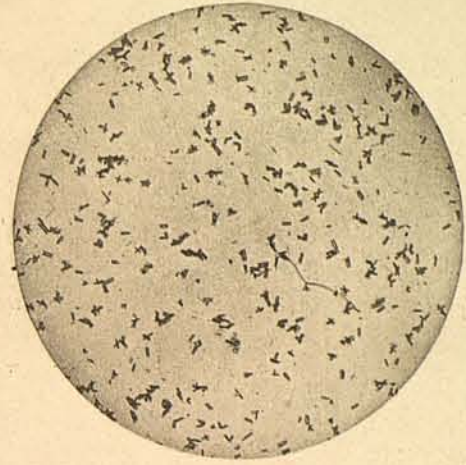
3



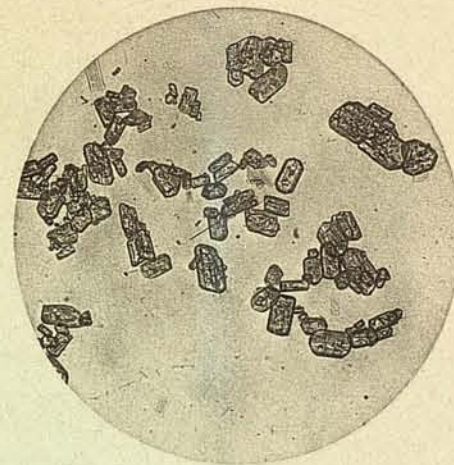
4



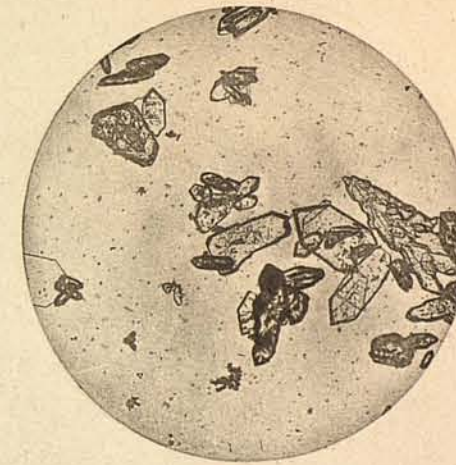
5



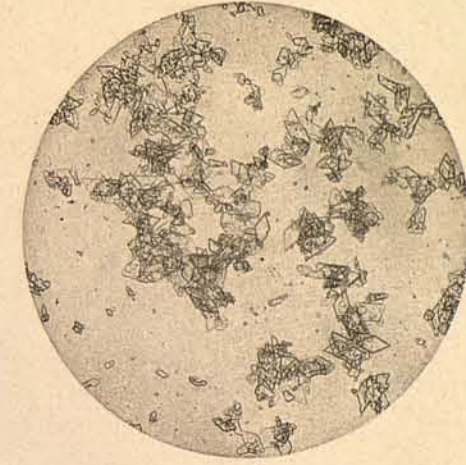
6



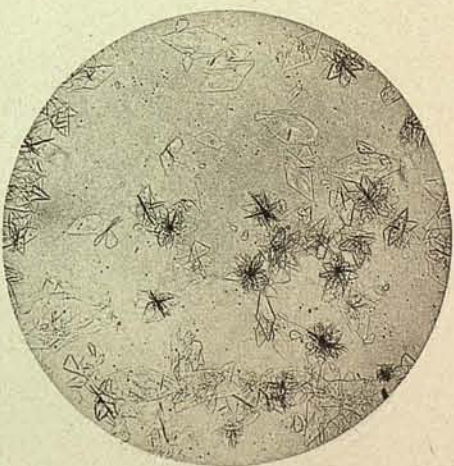
7



8



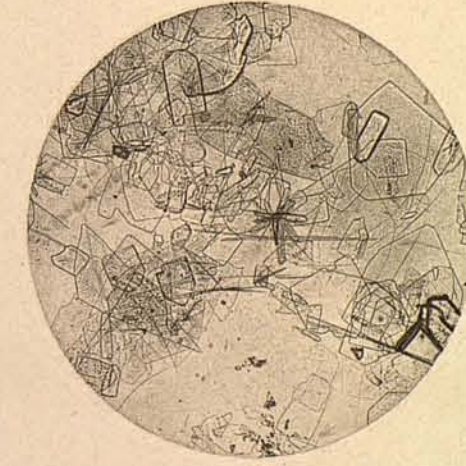
9



10



11



12

Marcelet phot.

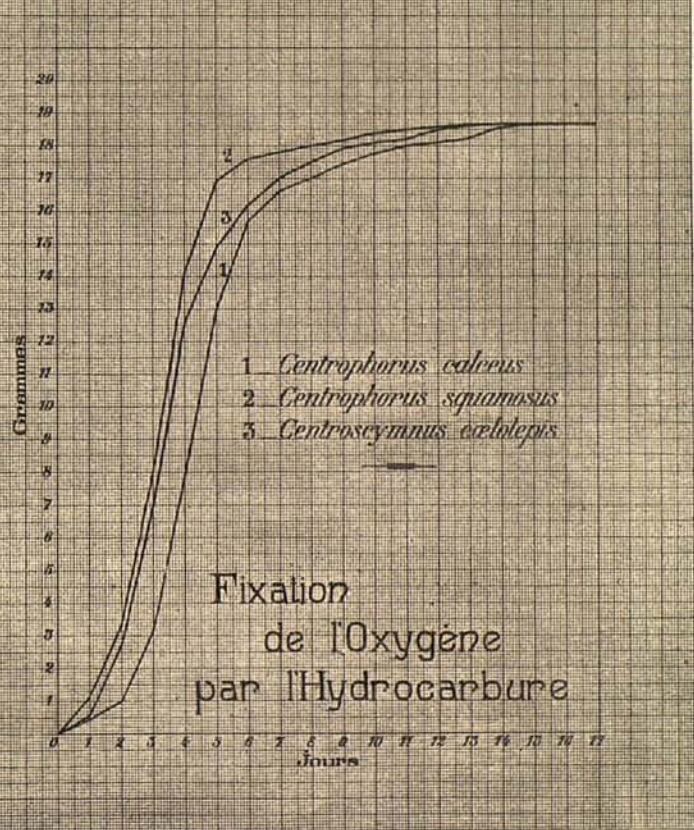
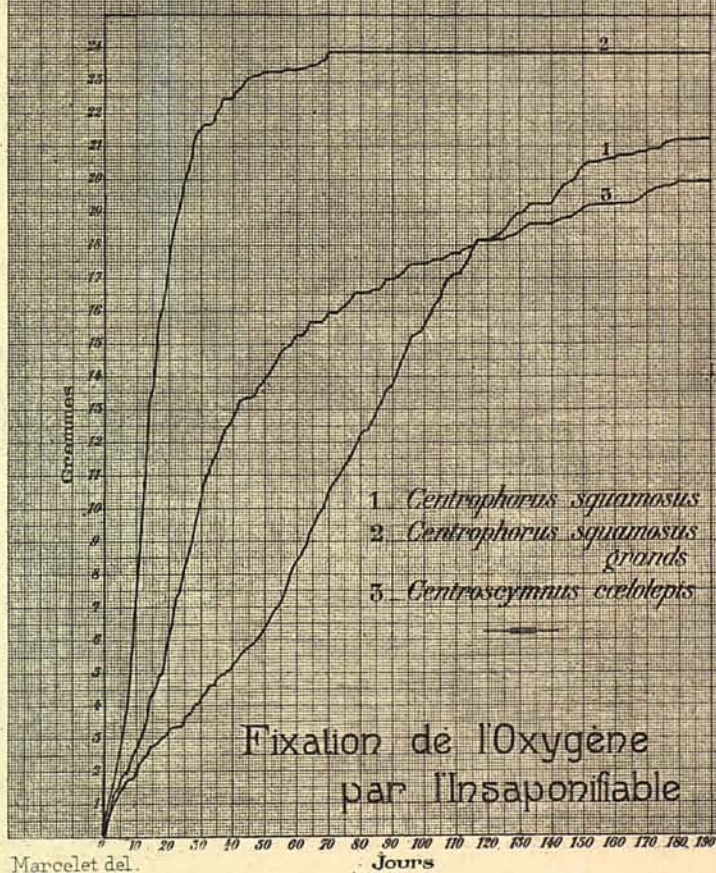
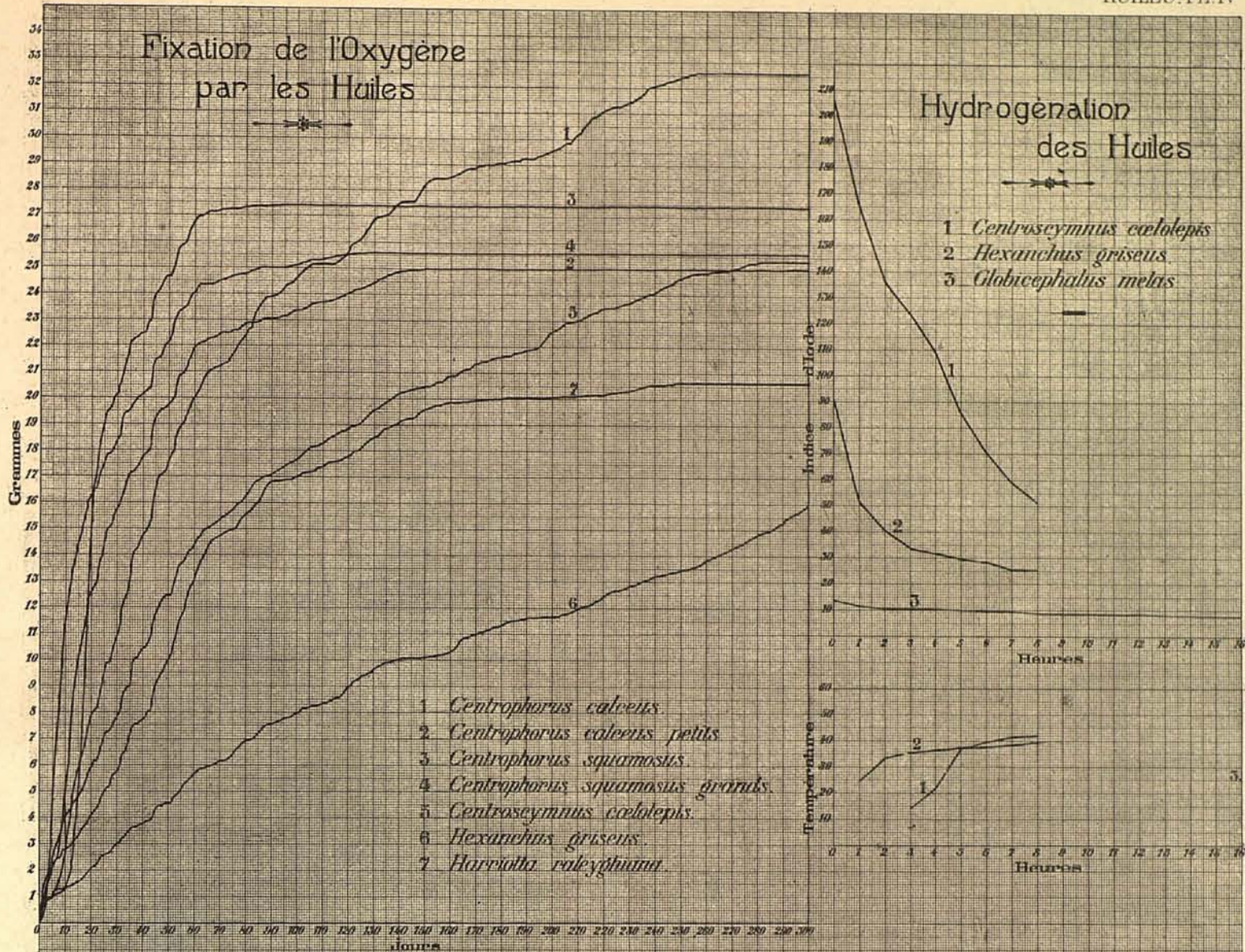
Heliog. Schutzenberger Paris

LÉGENDE DE LA PLANCHE IV

	Pages
Graphiques	46, 50, 66, 85

(Voir les détails sur les graphiques eux-mêmes).





Marcelet del.

Héliog.Schutzenberger Paris