menomode
Transer les V+h = k.a. N/A

9 Uth enteut averture (3×3)

En labo, déterminer ouverture numérique avec fit gaussien sur mode fondamental (logiciels: ucypo viewer)

· Trouver le Plus de mode Possible pour chaque fibre à chaque \.

et I Mage J

multimode

- On détermine lawerture numérique en mesurant le rayon du coeur four différentes distances

R

 $\theta = \arctan(\frac{R}{D})$

NA= sin(caretan(B))

movyenne ou dreite Jurtes 5 NA.

- Prendre Photos

Plein et cercle et

Liscuter de Purqui.

(on excite différent

modes en changeant

trajecter lumière

Riam	(cn)	$\mathcal{M}\mathcal{A}$
8,0	17,8	0,21925
6,4	14,5	0,2155
5,5	12,4	0,21651
8,9	70,2	0,2151
10,6	23,3	0,2218

$$MA = Sin(aretan(\frac{4}{17.8}))$$