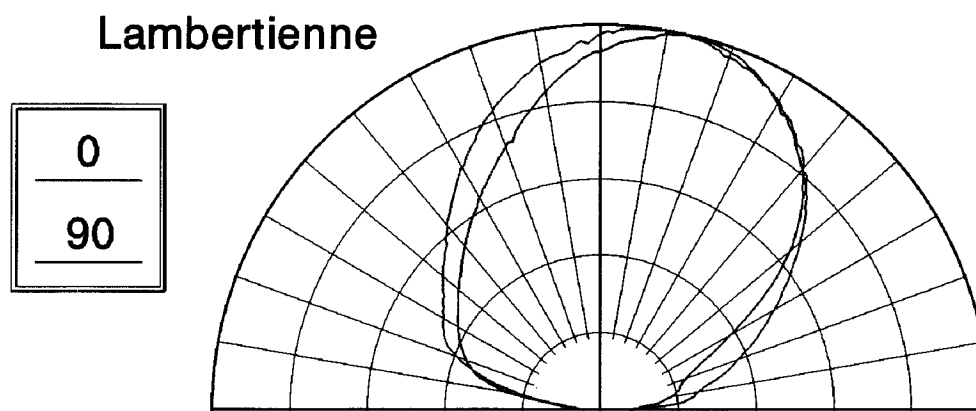
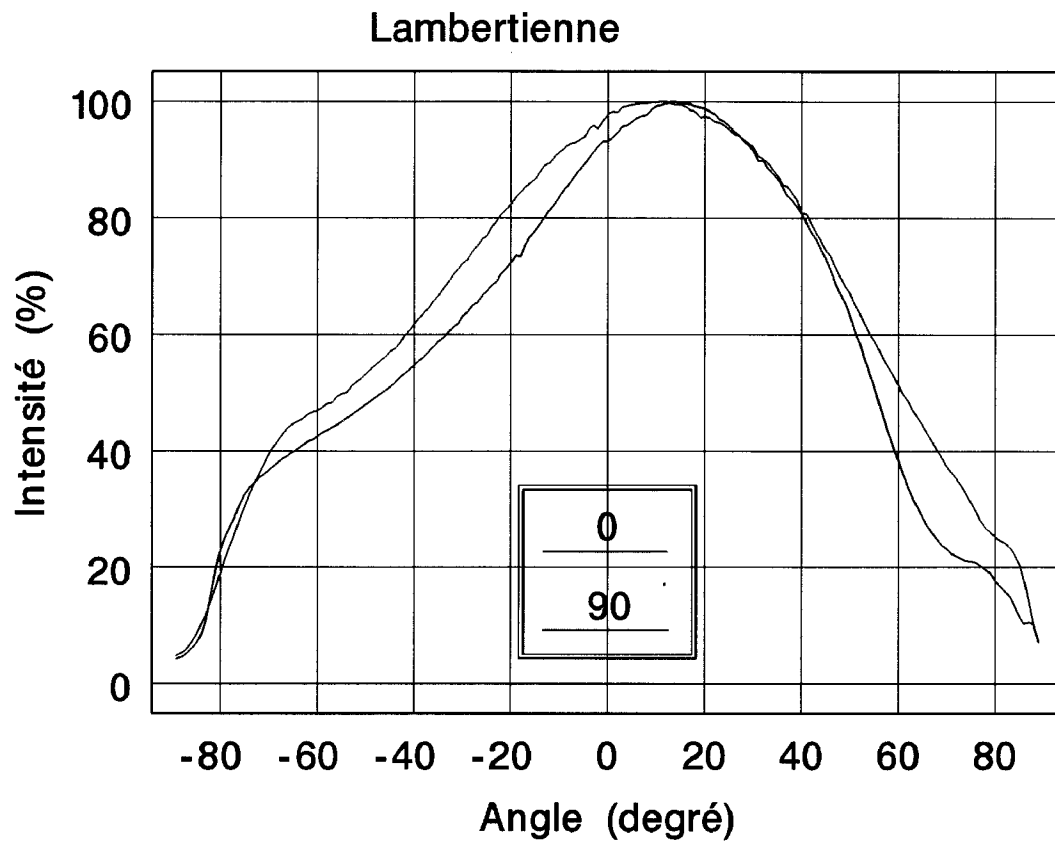


I - Indicatrice d'émission de la Led lambertienne

- On constate une forte asymétrie des deux indicatrices orthogonales (0° et 90°)

<i>Intensité</i>	<i>10%</i>	<i>50%</i>	<i>100%</i>	<i>50%</i>	<i>10%</i>
<i>Angle (0°)</i>	- 84°	- 54°	10°	88°	61°
<i>Angle (90°)</i>	- 85°	- 47°	15°	88°	55°

Tableau I - I

II - Indicatrice d'émission de la Led lambertienne + collimateur Mobdar 010047

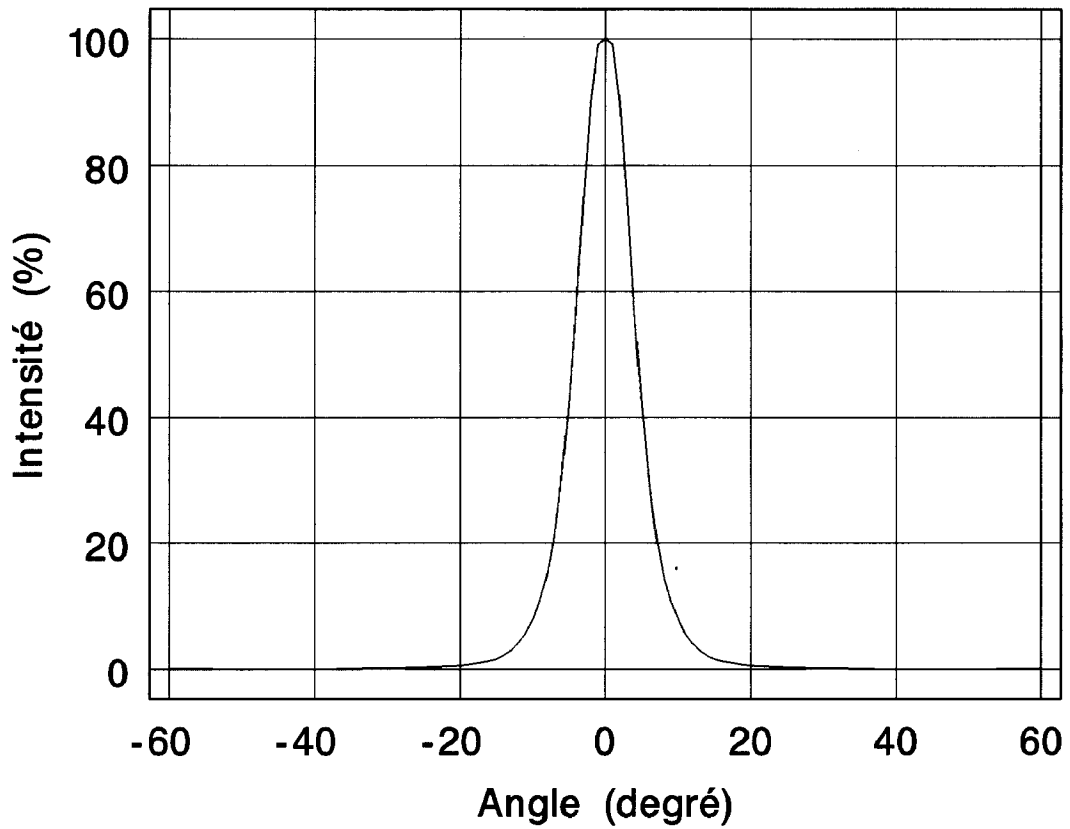


Figure II - 1

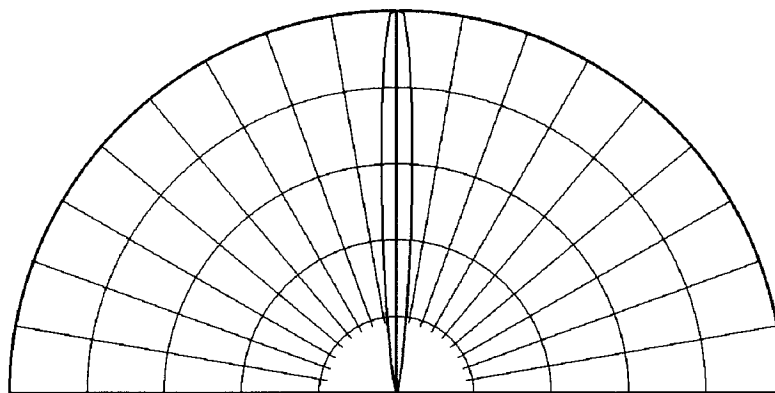


Figure II - 2

<i>Intensité</i>	<i>50%</i>	<i>10%</i>
Angle	4,5°	9,2°

Tableau II - I

VI - Indicatrice d'émission de la Led batwire + collimateur Mobdar 010047

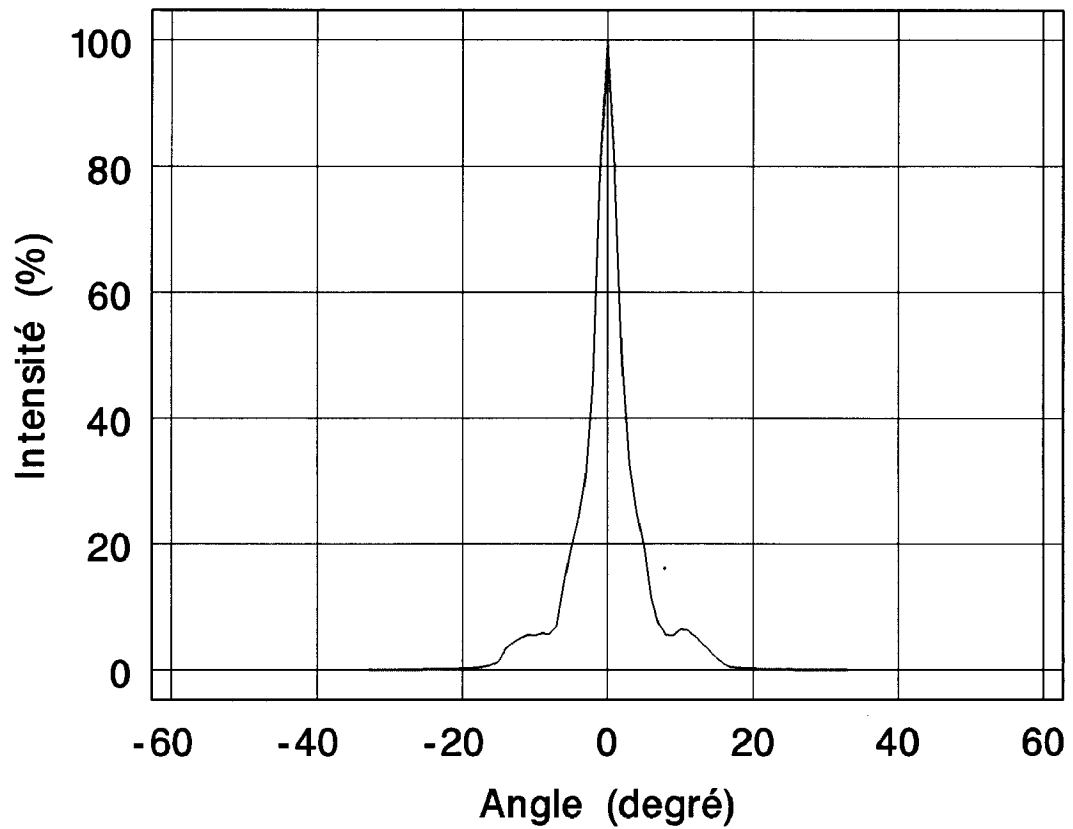


Figure VI - 1

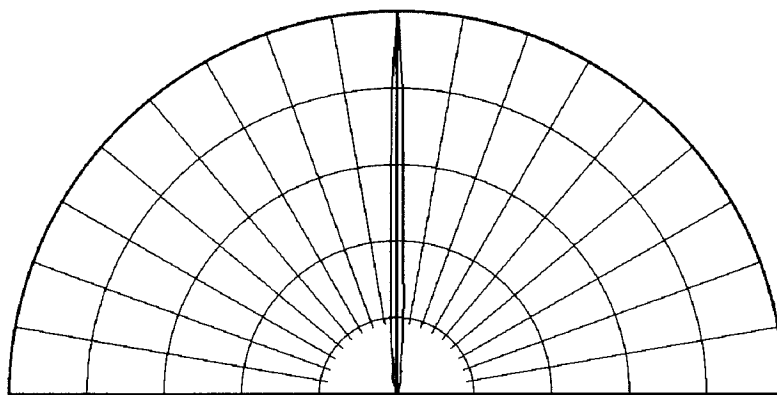


Figure VI - 2

Intensité	50%	10%
Angle	2°	5,9°

Tableau VI - I

IX - Formes des indicatrices d'émission avec les différents collimateurs

•Led lambertienne

- collimateur Mobdar 010047: gaussienne
- collimateur Dorsett 010062: gaussienne
- collimateur Barrac 010060: lorentzienne

•Led batwire

- collimateur Mobdar 010047: lorentzienne
- collimateur Dorsett 010062: gaussienne
- collimateur Barrac 010060: gaussienne ou lorentzienne

X - Spectres d'émission des Leds lambertienne et batwire

Figure X - 1

