



**CONCEPTION ET AMÉNAGEMENT**

**Éclairage**

Cette fiche présente sommairement les normes d'éclairage pour un terrain où l'on pratique le baseball ou le softball. Pour des informations détaillées sur les principes et techniques d'éclairage, on consultera *Sports and Recreational Area Lighting* (IES RP-6-15), publié par l'Illuminating Engineering Society of North America (IES) (en anglais seulement). On peut le commander via le [site de l'IES](#).



Le tableau ci-dessous montre que le niveau d'éclairage (ou l'intensité) varie en fonction de la catégorie. Des normes horizontales et verticales s'appliquent parce que la pratique des activités implique que l'on soit en mesure de voir la balle aussi bien lorsqu'elle circule dans l'air qu'au sol. Par ailleurs, les spécialistes tiennent compte aussi du « ratio d'uniformité » dans le but d'éviter des distorsions de perception visuelle par rapport à la vitesse et à la position de la balle.

Un système d'éclairage adéquat permet de maximiser l'utilisation d'un terrain de balle.

Les systèmes d'éclairage se présentent sous différentes configurations, soit quatre, six ou huit poteaux. Le nombre de poteaux varie en fonction du type d'éclairage choisi.

CATÉGORIE OU TYPE D'ACTIVITÉ	CHAMP INTÉRIEUR		CHAMP EXTÉRIEUR	
	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
<b>Niveau professionnel</b> (activité télévisée)	1500 LUX	À VENIR	1000 LUX	À VENIR
<b>Catégorie A</b> (semi-pro)	1000 LUX	700 LUX	700 LUX	500 LUX
<b>Catégorie B</b> (junior élite, AA)	750 LUX	À VENIR	500 LUX	À VENIR
<b>Catégories B-C</b> (softball ASA)	500 LUX	400 LUX	300 LUX	250 LUX
<b>Récréatif/softball</b>	300 LUX	250 LUX	200 LUX	150 LUX