



Dictionnaire des théâtres du monde

Projecteurs (Types de)

Les projecteurs sont devenus un élément indispensable au théâtre, la lumière constituant un véritable [matériau](#) et [l'éclairage](#) une fonction esthétique essentielle. Ce développement se traduit quantitativement et qualitativement : alors que dans les années 1950 un « plan de feu » comptait une cinquantaine d'appareils ou parfois moins, dans les années 1990 il n'est pas rare qu'il atteigne plus de 300 appareils, extrêmement diversifiés. Il conviendrait de distinguer les projecteurs des réflecteurs et autres diffuseurs. On appelle par facilité d'usage et de façon impropre « projecteur » tous les luminaires (terme générique de convention internationale), ou appareils d'éclairage, contenant un miroir, une source ou [lampe](#), un système optique et les moyens de réglage. Les projecteurs en arrivent aujourd'hui à être désignés par leur type de source (basse tension ou BT, PAR, quartz, dichroïque, fluo, sodium, halogène, HMI, définissant la température de couleur de la lumière émise) ou le système d'optique définissant leur faisceau (lentille à plan convexe ou PC pour l'éclairage ponctuel focalisant aux contours nets, lentille Fresnel pour l'éclairage diffusant aux bords estompés, projecteurs à découpe à l'aide de couteaux, [gobos](#) et iris pour un éclairage découpé et silhouetté de façon très précise) plus que par leur type d'usage ou de plantation (rampe, herse, lanterne, bords de pied, ou portants, traînées). Il est notable que l'éclairage contemporain, à la suite de [Diot](#), a multiplié les échanges entre les appareils conçus pour le théâtre, le cinéma, la télévision, la photo, l'industrie ou l'éclairage urbain.

BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

- Lumière pour le spectacle , François-Eric Valentin, Paris : Librairie théâtrale, 1988
<http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb349473700>

Rédacteur(s)

[M. FREYDEFONT](#)

Éditions Bordas, 2008

Classement

Cet article relève de la spécialité [Technique et créateurs techniques](#)

Zone(s) géographique(s) : France

Période(s) : 20ème siècle

Voir aussi

Citations pertinentes de cet article dans le dictionnaire : Diot (A.) luminaires

Article à retrouver sur : <https://dictionnaire.artcena.fr/articles/lexique-projecteurs>