

Gaumont Folding Block-System

Fabricant (si # de la marque) :		Pays de fabrication :	France
Début de fabrication :	1897	Fin de fabrication :	0
Rareté :	Rare	Page du McKeown :	-
Type d'appareil :	Chambre		

Film

Type de film :	Plaque	Nombre maxi de vues :	
Format :	13 x 18 cm	Format :	
Format :		Format :	
Avancement :	Non	Position :	-
Rembobinage :	Non	Position :	-

Exposition

Cellule :	Position :
Sensibilité :	

Obturateur

Marque de l'obturateur :	Decaux	Modèle de l'obturateur :	
Type d'obturateur :		Vitesses :	

Objectif

Type d'objectif :		Montage de l'objectif :	Fixe
Marque de l'objectif :	ElgÃ©	Modèle de l'objectif :	Anastigmatique
Monture d'objectif :		Mode de map :	
Focale :	20 cm	Ouverture maxi :	7,5

Divers

Type de pile :		Couleur du soufflet :	
Forme du soufflet :		Décentrement horizontal :	
Décentrement vertical :		Second viseur :	
Type de viseur :			

Les chambres Folding Block-System se reconnaissent par le fait qu'un dispositif bloque la planchette supportant l'obturateur et l'objectif dans une position assurée comme étant parfaitement parallèle au plan de la plaque sensible. Plusieurs modèles de chambres Gaumont utilisèrent cet élément protégé par brevet et qui donna le nom générique à la série.

Gaumont fit son argumentaire commercial autour de cette caractéristique technique, tout en se plaignant (déjà) de l'existence de contrefaçon (les chinois, vous croyez ?) :

"Création et fabrication extra-soignée de nos Ateliers.

De nombreuses contrefaçons ayant été faites, nous avons, pour les réduire à néant, apporté à nos Foldings Block-System des perfectionnements qui, bien et dûment brevetés, distinguent les appareils de ce modèle sortant de nos ateliers.

Les Foldings Block-System occupent, repliées, le même espace que les chambres dites " à joues" mais le montage en est plus rapide. Il suffit d'abattre le devant qui est à charnières, et de tirer à soi le porte-objectif. Celui-ci a la précieuse qualité d'être mobile en hauteur et en largeur pour le décentrement de l'objectif. Les châssis sont doubles et à rideau.

Si l'on veut travailler à la main, rien de plus facile que d'opérer dans toutes les conditions de distance désirables. A cet effet, un index monté sur le chariot correspond à une plaque graduée fixée sur la partie fixe de la queue de la chambre. En tournant le bouton moleté de droite du chariot qui commande une crémaillère, on amène rapidement l'index sur la graduation correspondant à la distance à laquelle se trouve le sujet. En agissant sur le bouton moleté de gauche, on fixe cette position d'une façon immuable. Pour le travail sur pied on peut employer, si bon semble, ce procédé, mais le mieux est encore de faire la mise au point par la méthode ordinaire sur la glace dépolie dont la Folding Block System est munie. Des niveaux à bulle d'air sphériques encastrés dans le bois permettent d'assurer la parfaite verticalité de la glace dépolie ou de la plaque sensible.

Les foldings portent deux écrous au pas du Congrès pour être fixées sur un pied quelconque.

Deux petits anneaux fixes placés sur les côtés de la chambre et reliés par une cordelière permettent de tenir les foldings très facilement et sans fatigue à hauteur de la poitrine.

Les Foldings Block-System et leurs châssis sont établis en bois d'acajou mâle de premier choix, ayant au moins dix ans de magasinage. Elles sont construites avec le plus grand soin et garanties sous tous les rapports.

L'ajustement des châssis n'est pas à coulisse mais à encastrement, ce qui met les plaques à l'abri de l'introduction de toute lumière.

La caractéristique principale de nos Foldings Block-System réside dans la stabilité absolue du chariot portant l'objectif et dans le parallélisme rigoureux et immuable de celui-ci avec le plan de la glace dépolie.

Cette stabilité, d'une importance capitale, est obtenue grâce à un mécanisme particulier : le Block-System décrit dans la Notice spéciale.

Chaque côté de la Folding porte un Block-System.

On sera donc toujours certain, quand les leviers de droite et de gauche du chariot seront abaissés à fond, que le serrage à bloc des contreforts sera effectué, que le chariot se trouvera parfaitement vertical et parallèle à la glace dépolie, et d'une rigidité que ne pourront pas déplacer les opérations de la mise au point ou du décentrage de la planchette de l'objectif.

Cette planchette se place sur l'avant-corps par encastrement, c'est-à-dire qu'elle s'emboîte dans des feuillures à ressort. On n'a pas toujours une stabilité parfaite avec ces dernières. Le poids de certains objectifs est tel en effet, que la planchette peut agir sur le ressort, ce qui la rend instable, et le moindre choc dans le transport peut la faire sortir des feuillures. Pour éviter cet inconvénient, nous avons muni cette planchette d'une vis de serrage qui vient appuyer sur le ressort de la feuillure dès qu'elle est en place et la rend parfaitement immobile.

Nos Foldings Block-System perfectionnées sont encore munies d'un viseur à verre dépoli ayant une lentille achromatique. Un cadre mobile métallique, se couissant sur ce verre dépoli, donne les dimensions relatives de la plaque dans le sens de la hauteur et de la largeur.

On peut y adapter divers cadres dont les dimensions seront en rapport avec le champ embrassé par les différents objectifs dont on désire faire emploi.

Nos Foldings peuvent être montées avec n'importe quels objectifs, et se prêtent admirablement à l'emploi d'objectifs de foyers différents et de grands angulaires.

Comme obturateur, nous recommandons particulièrement l'obturateur du Congrès brevet DECAUX, dont le grand rendement lumineux et la constance de ses vitesses représentent des avantages incontestables sur les autres systèmes.

Nous montons aussi les obturateurs à rideaux, le Thornton-Pickard du modèle placé à l'arrière de l'objectif sur la planchette, et les obturateurs de plaque pour les grandes vitesses.

Modèles des foldings Block-System

Nous fabriquons les différents modèles de Fodlings Block System suivants :

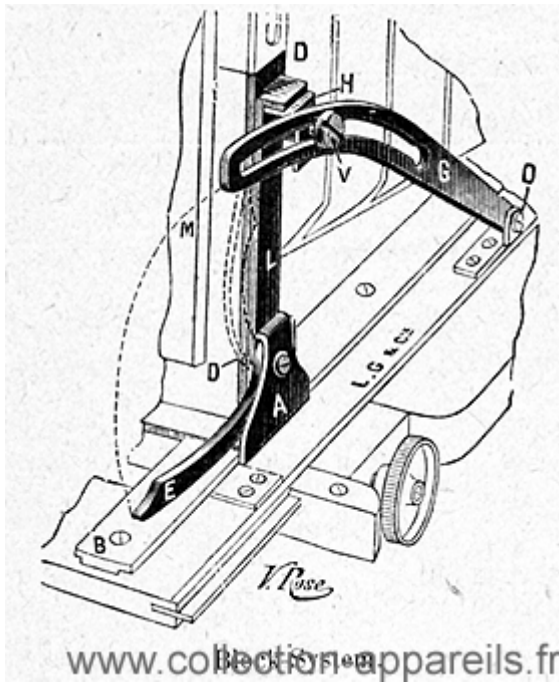
1° Le modèle rectangulaire qui est le modèle le plus courant et dont la description vient d'être donnée;

2° Le modèle carré:

Nous allons décrire ce dernier modèle en indiquant son but particulier.

Les modèles carrés 9 x 12 et 18 x 24 ne se font que sur commande ferme et demandent un certain délai de livraison.

www.collection-appareils.fr



www.collection-appareils.fr