

T E S T Caméra SJCAM X1000 Wifi

Effectué par Claude55

<http://goo.gl/HXAwCE>

Présentation en photos de la caméra SJCAM X1000 Wifi





Voici le logo , qui après grattage , laisse apparaître un code , qu'il suffit de copier sur le site SJAM officiel pour vérifier l'authenticité de la caméra : <https://sjcamhd.com/safe/>



Quelques comparaisons SJCAM X1000Wifi/SJ4000Wifi



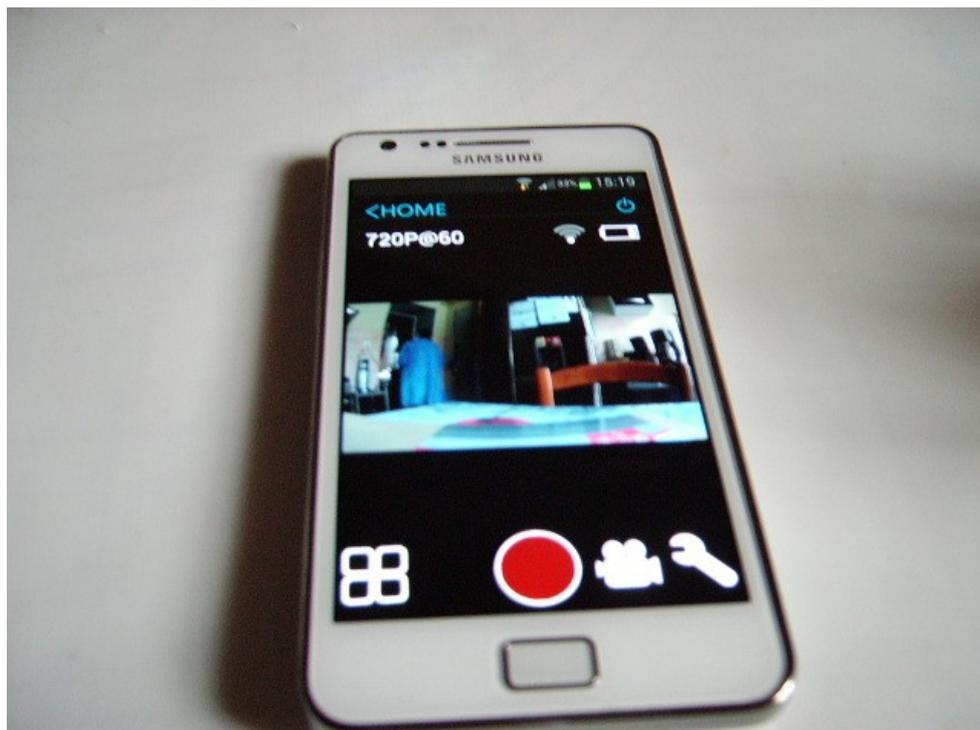
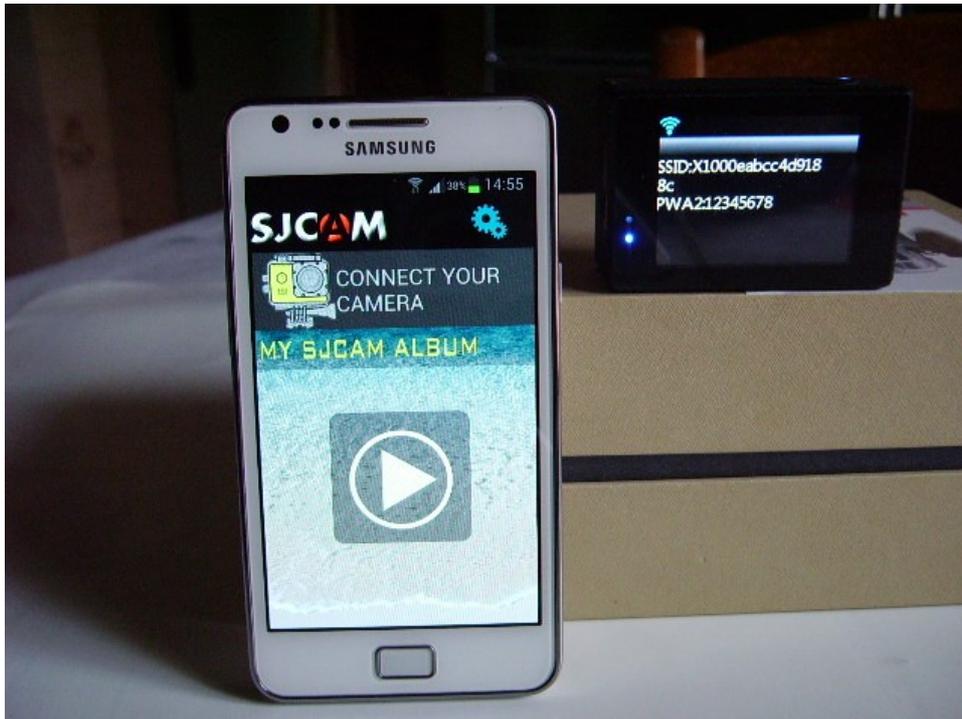


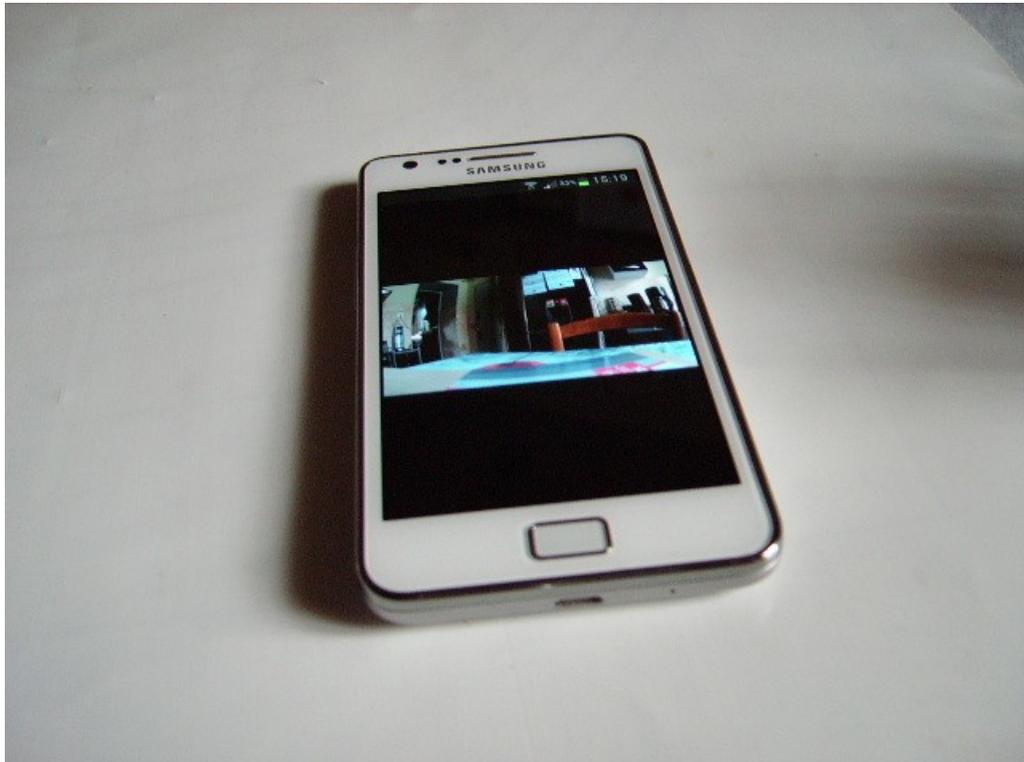


Vous pouvez constater la différence de taille des objectifs et la différence entre un écran de 1,5 pouces et de 2 pouces ,



Connexion Wifi entre la SJCAMX1000Wifi et le SAMSUNG GT-I9100P





Voici les différentes mallettes de transport que vous pouvez trouver chez Gearbest , Lien pour la mallette pour la SJCAM X1000Wifi

http://www.gearbest.com/action-cameras-sport-dv-accessories/pp_236762.html



Historique Description de la SJCAMX1000Wifi

Sans aucun doute ,ces deux dernières années ont été celles des caméras de sport. Nous avons pu observer à quel rythme les fabricants mettaient sur le marché différents modèles de ce gadget et la manière dont les utilisateurs ont commencé à les adopter. Comme d'habitude, la Chine est également présente dans ce secteur en nous apportant un grand nombre de ces dispositifs. Et s'il y a un fabricant à mentionner particulièrement, ce serait sans doute SJCAM, une société qui est rapidement devenue un grand concurrent de GoPro.

Conscient de son succès, le fabricant ne compte pas s'arrêter en si bon chemin, puisqu'il continue d'ajouter des modèles de caméra d'action à son catalogue. Deux nouveaux produits sont venus alors élargir la gamme du fabricant. Dans ce test , nous parlerons du modèle le plus modeste parmi ces deux nouveaux produits, **la SJCAM X1000Wifi .**

Conception : Pourquoi changer ce qui n'a pas rencontré de problèmes ?

Nous ne savons pas qui a eu l'idée de la conception de la SJ4000, mais depuis lors (sauf pour les caméras avec une forme cubique) tous les appareils de ce fabricant ont conservé les mêmes mesures. La disposition de la lentille, les ports de connexion et de carte mémoire ainsi que l'emplacement de la batterie conservent leur place . La seule chose qui a changé est le bouton Wifi . Cependant, tout le reste a été maintenu dans les différentes variantes et modèles de SJCAM.

Il peut sembler, à priori, que le fabricant ait jugé bon de ne pas toujours avoir à dépenser de l'argent dans la conception de ces

caméras d'action. **Mais, il s'agit d'une manœuvre qui permet l'existence d'une rétrocompatibilité.** C'est l'une des caractéristiques les plus appréciées par certains utilisateurs avancés. Cela est dû au fait qu'on a la possibilité d'acheter un modèle haut de gamme ou plus récent que celui que nous possédons tout en continuant d'utiliser les accessoires du modèle précédent. Si vous disposez donc d'une SJ4000Wifi avec ses accessoires, sa batterie, etc., vous les utiliserez avec la SJCAM X1000Wifi ou avec tout autre modèle de la marque.



La

SJCAM X1000Wifi est disponible en 7 différentes couleurs

Fidèle à cette philosophie, tous les accessoires qui sont compatibles avec la GoPro le seront également avec la SJCAM X1000 ; pourvu que celle-ci soit placée dans son boîtier étanche.

Spécifications techniques de la SJCAM X1000

- **Processeur :** Novatek NTK96655
- **Objectif :** CMOS grand-angle (**170° A+HD**) de 12 mégapixels avec ouverture f/2.0
- **Formats vidéo :** 1080p / 30fps ; 720p / 60fps ; 720p / 30fps ; 640x480p / 60fps
- **Formats d'images :** 12 Mpx, 8 Mpx et 5 Mpx
- **ISO :** **Auto**, 100, 200, 400, 800 et 1600
- **Stockage :** MicroSD jusqu'à 32 Go de classe 4 au moins
- **Écran :** LTPS LCD de 2 pouces avec résolution HD
- **Type de vidéo :** MOV

- **Format de musique** : AAC
- **Connectivité** : Wi-Fi
- **Connectique** : micro USB, micro HDMI
- **Batterie** : **900** mAh
- **Couleurs** : rouge, jaune, bleu, or, argent, blanc et noir
- **Accessoires fournis** : boîtier étanche, adhésif, bases, accessoires pour casques , support pour vélos , adaptateurs ,et autres supports.

Les utilisateurs plus avancés auront déjà réalisé qu'il ne s'agit pas d'un appareil avec le processeur le plus puissant ni avec la résolution la plus haute du marché et que la SJCAM X1000Wifi ne vient pas remplacer la SJ4000. **Il faut dire alors qu'il s'agit juste d'une caméra d'action d'initiation ou pour une utilisation occasionnelle.**

Le pari du fabricant avec cette SJCAM X1000Wifi , réside dans l'augmentation de la taille (61,15mmx42,04mmx25,33mm) et l'augmentation de la résolution de l'écran, tandis que le reste du catalogue des SJCAM ne dépasse pas les 1,54 pouce (sauf la SJ5000Wifi). Cette fois nous parlons d'un écran d'une taille de 2 pouces environ, **une augmentation significative qui rendra beaucoup plus confortable la visualisation des éléments enregistrés.** Cela renforce la théorie de l'utilisation occasionnelle et/ou de base. Puisque si l'utilisation est fréquente, vous aurez à recourir à votre téléphone ou à votre ordinateur pour regarder de plus près les photos et vidéos.

Fonctionnement et options de la SJCAM X1000Wifi

Une autre caractéristique **qui est commune aux caméras d'action de la marque SJCAM est le grand nombre d'options qu'elles intègrent ou qui peuvent être disponibles suite à des mises à jour du firmware.**

En allumant la SJCAM X1000Wifi , vous verrez apparaître le logo de

la marque suivi d'une image de l'appareil avec le texte « X1000 ». Même si cela peut sembler sans importance, ils **seront quand même d'une grande utilité au moment de distinguer le vrai modèle des contrefaçons.**



Voici quelques paramètres que nous pouvons adapter dans la SJCAM X1000Wifi.

Comme d'habitude, le bouton d'allumage sert à changer de mode (photo , vidéo , menu)) et pour accéder aux paramètres, le bouton de l'obturateur servira de « OK ». Quant à l'activation de la connexion Wi-Fi, on aura à utiliser dans ce cas le bouton qui lui a été consacré , la touche supérieure sur le côté droit .

Une fois dans les paramètres , la navigation à travers les différents menus s'effectuera grâce aux touches qui se trouvent sur le côté droit (vu depuis l'écran). Retrouvez ci-dessous, les options que vous avez la possibilité de modifier dans les paramètres de la SJCAM X1000 WIFI

Il est certain que beaucoup se demanderont quel modèle est meilleur entre les SJCAM X1000 Wifi et SJ4000 Wifi. Voici pour eux une petite comparaison qui saura donner une réponse à leurs questions .



La SJ4000Wifi est une caméra d'action très connue dans le monde.

Sur le plan de la conception, il n'y a vraiment rien d'important à relever si ce n'est que la SJ4000Wifi est disponible en rose, tandis que la SJCAM X1000Wifi est disponible en rouge. Sinon **le design reste le même, à l'exception du** troisième bouton Wifi qui dans le cas de la SJ4000Wifi est inclus dans le bouton de *navigation* vers le bas.

En avançant sur le secteur de l'écran, nous pourrions alors relever la principale différence qui, comme déjà mentionnée, est la nouveauté de cette SJCAM X1000Wifi . **Les 2 pouces de son écran et sa résolution HD dépassent largement les options offertes par l'écran de la SJ4000Wifi .**

En ce qui concerne la qualité des vidéos , dans le cas de la SJCAM X1000Wifi elle devrait être un peu plus élevée en raison de l'amélioration de l'objectif que le fabricant affirme avoir apportée.

Quant au reste, nous ne trouverons pas de grandes différences, puisque le processeur est le même : Novatek 96655. Il n'y a donc aucune possibilité qu'une mise à jour du firmware offre de nouveaux taux de photogrammes, **parce que le processeur n'est pas capable d'enregistrer à plus de 1080p/30fps.**

En ce qui concerne la qualité des photographies, en principe, les 12 Mpx de la SJCAM X1000Wifi sont réels, tandis que ceux de la SJ4000Wifi sont interpolés. Puisque l'Aptina AR0330 du capteur de

la SJ4000Wifi a une résolution panoramique maximale de 2048 x 1536 pixels. Toutefois , étant donné que SJCAM n'a pas encore divulgué d'informations sur le type de capteur présent dans la SJCAM X1000Wifi , **pas de garantie de l'exactitude des 12 mégapixels.**

Sinon, nous retrouvons les mêmes modes et options dans les deux caméras d'action. En, rappelant que nous sommes en train de comparer la SJ4000Wifi , il faut noter que les deux modèles sont également liés sur le plan de la connectivité .



La SJCAM X1000Wifi est présentée comme substitut de la SJ4000Wifi .

Comme vous pouvez le voir, les deux appareils sont très similaires tout en partageant le même hardware . D'autre part , s'il s'agit de votre premier achat de caméra d'action appartenant à cette marque, la SJCAM X1000Wifi , avec un prix similaire à celui de la SJ4000Wifi , est une bonne option. Surtout en considérant son écran de 2 pouces , l'amélioration de son objectif et qu'il s'agit d'un nouveau modèle .

En comparaison avec la SJ5000Wifi , les choses changent complètement . Le capteur Aptina de la SJCAMX1000Wifi n'est pas de taille avec le capteur Panasonic de la SJ5000Wifi , puisqu'elle dispose de 14 millions de pixels effectifs. Aussi, ses performances dans de mauvaises conditions de luminosité sont les meilleures.

Ainsi, la qualité d'image de la SJ5000Wifi est considérablement supérieure. Même si les deux écrans partagent la même taille, il n'en est pas de même pour la résolution puisque la SJCAMX1000Wifi l'emporte facilement. Toutes les autres fonctions, y compris le processeur, restent les mêmes.

Conclusion : une bonne caméra d'action, mais qui pourrait être mieux

La SJCAMX1000Wifi représente certainement un progrès par rapport à la SJ4000Wifi . On est donc en droit d'exiger beaucoup plus de SJCAM. À l'heure actuelle , 1080p/60fps est le minimum pour cette gamme de prix. Elle reste toujours un excellent appareil pour les débutants , car elle combine bonne qualité à un grand nombre d'accessoires , de sorte que : **utilisation sous l'eau ou encore en vélo , moto , voiture , ski , randonnée , bateau etc... sauf sous multirotors , ses dimensions empêchant de la positionner à la place d'une Gopro .**

Un tableau SJCAM de comparaison des différents modèles

The difference between X1000 and SJ4000							
							
Recomm	Model NO.	Chip	COMS Sensor	Image Pixels	Video resolution	Lens	LCD Wifi
***	SJCAM M10	Novatek 96650	AR0330	12MP 4032*3024	1080P 30fps,720P 60fps	170°HD wide-angle 6G	1.5inch NO
***	SJCAM M10 WIFI	Novatek 96655	AR0330	12MP 4032*3024	1080P 30fps,720P 60fps	170°HD wide-angle 6G	1.5inch Yes
****	SJCAM M10+	Novatek 96660	AR0330	12MP 4032*3024	2K 30fps,1080P 60fps	170°HD wide-angle 6G	1.5inch Yes
***	SJCAM SJ4000	Novatek 96650	AR0330	12MP 4032*3024	1080P 30fps,720P 60fps	170°HD wide-angle 6G	1.5inch NO
****	SJCAM SJ4000 WIFI	Novatek 96655	AR0330	12MP 4032*3024	1080P 30fps,720P 60fps	170°HD wide-angle 6G	1.5inch Yes
****	SJCAM SJ4000+	Novatek 96660	QV4689	12MP 4032*3024	2K 30fps,1080P 60fps	170°HD wide-angle 6G	1.5inch Yes
***	SJCAM SJ5000	Novatek 96655	MN34110 Panasonic	14MP 4320*3240	1080P 30fps,720P 60fps	170°HD wide-angle 6G	2.0inch NO
***	SJCAM SJ5000 WIFI	Novatek 96655	MN34110 Panasonic	14MP 4320*3240	1080P 30fps,720P 60fps	170°HD wide-angle 6G	2.0inch Yes
*****	SJCAM SJ5000 PLUS	Ambarella A7LS75	MN34120 Panasonic	16MP 4660*3512	1080P 60fps,720P 120fps	170°HD wide-angle 7G	1.5inch Yes
****	SJCAM X1000	Novatek 96655	AR0330	12MP 4032*3024	1080P 30fps,720P 60fps	170°HD wide-angle 6G	2.0inch Yes
COMMENT:Ambarella also use in Gopro Hero Camera							

Quelques vidéos officielles du site Gearbest

<https://www.youtube.com/watch?v=ETJbggu3SS4>

<https://www.youtube.com/watch?v=ETJbggu3SS4>

<https://www.youtube.com/watch?v=7aEl-Mj9w4>

<https://www.youtube.com/watch?v=TsnPqpS3Mh0>

Dès que le temps permettra de filmer en extérieur , j'ajouterais une vidéo .

