

L'apprentissage des techniques :
Réaliser et montrer ses photos et vidéos 3D

Une des vocations du Stéréo-Club est la formation aux techniques stéréoscopiques et aux logiciels nécessaires. Les membres les plus expérimentés expliquent volontiers aux débutants comment :

- Réaliser des photos en relief
- Réaliser des couplages d'appareils,
- Apprendre les règles de la photo en relief,
- Les ajuster à l'aide de programmes informatiques
- Comment les monter en diaporamas prêts à être projetés sur TV3D ou sur grand écran.

Le Patrimoine du Club



Le Stéréo-Club Français possède une bibliothèque très spécialisée sur l'Image en Relief. Certains anciens ouvrages remontent à l'origine de la Stéréophotographie.

Le Club dispose aussi de quelques dizaines de milliers de plaques de verre, diapositives et fichiers numériques et des appareils anciens historiques, témoins de l'évolution de la photographie stéréoscopique.

Le Club apprend à numériser et traiter les anciennes plaques de verre stéréos et les couples de diapositives.

Adhésion au Stéréo Club Français

Mme Mlle M.

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

Code postal : _____

Ville : _____

Téléphone : _____

E-Mail : _____ @ _____

Date _____ Signature _____

J'adhère au Stéréo-Club Français et je recevrai la Lettre mensuelle par internet. J'effectue mon règlement à l'ordre du Stéréo-Club Français (*cocher la case de votre choix*) :

par chèque ci-joint,

par PayPal sur le site du club, rubrique adhésion.

Cotisation annuelle du 1er janvier au 31 décembre

-Tarif normal : **65€**

-Tarif réduit : **22 €** (1^{ère} adhésion, non imposable)

Le tarif réduit est accordé à ceux qui adhèrent pour la première fois au SCF et à ceux qui ne sont pas imposables sur présentation d'une attestation de non-imposition. Les bulletins d'adhésion sont à envoyer à :

Stéréo-Club Français chez Michel MIKLOWEIT
7, rue Raoul Dautry – 91190 Gif-sur-Yvette

Dès que votre adhésion sera enregistrée, vous recevrez vos identifiants vous permettant de vous connecter sur les pages réservées aux membres de notre site Internet.

www.image-en-relief.org



Le Stéréo-Club Français
Association pour l'image en relief
www.image-en-relief.org



L'image en relief (3D)

La photographie en relief est pratiquée depuis le milieu du XIXe siècle. Après les photos stéréoscopiques sur plaques de verre et la splendeur des images argentiques, aujourd'hui la stéréoscopie connaît un nouvel intérêt avec l'imagerie numérique et les technologies nouvelles. Elle apporte des avantages dans les domaines très variés : cartographie, sciences humaines, architecture, archéologie, spéléologie, monde sous-marin, CAO, robotique, techniques spatiales, Images de synthèse, publicités, parcs de loisirs, jeux vidéo, réalité virtuelle.

Le Stéréo-Club Français est :

Membre de l'Union Stéréoscopique Internationale
www.stereoscopy.com/isu

Membre de la Fédération Photographique de France
www.fpf.asso.fr



SIRET : 398 756 759 000 47 APE 913E Siège social :

Stéréo-Club Français
46 rue Doudeauville - 75018 Paris

LES PRINCIPES DE LA STÉRÉOSCOPIE

Notre perception du relief est fondée sur la vision binoculaire. C'est parce que nous avons deux yeux que nous pouvons situer la position des objets dans l'espace.

Les images et vidéos stéréoscopiques sont réalisées en prenant à chaque fois 2 images correspondant aux 2 yeux



Et pour les voir en relief, il existe différents procédés :

Le stéréoscope permet de voir confortablement en relief les images de la Lettre et les galeries du site Internet du Club. Il existe de multiples formes de stéréoscopes.,

Un casque de réalité virtuelle (VR) sert de stéréoscope pour votre smartphone.

Les anaglyphes : Les vues gauche et droite sont restituées en couleurs complémentaires. On utilise des lunettes à filtre rouge pour l'œil gauche et filtre cyan (bleu) pour le droit. Cette technique est souvent utilisée dans la presse, pour visionner les images sur ordinateur, et des vidéos YouTube.

Les TV 3D avec des lunettes actives ou passives (polarisées) et les **projecteurs à lunettes actives** servent en famille ou pour des petits groupes.

La projection en lumière polarisée : Deux projecteurs avec filtres, un écran métallisé et des lunettes passives polarisées : un grand confort de vision.

Le cinéma en 3D utilise les 2 types de procédés à lunettes actives ou passives.

Les procédés sans lunettes

Ce sont les hologrammes et les images lenticulaires, directement visibles en relief. Des écrans sans lunette commencent à se trouver sur smartphone.

La Lettre mensuelle

La Lettre mensuelle du Stéréo-Club paraît dix fois par an.

Abondamment illustrée d'images en relief, la Lettre annonce et retrace les activités de la stéréoscopie, les réalisations innovantes des membres du Club ; elle présente les nouveautés de la stéréoscopie : matériel, techniques, logiciels...

Celle-ci ainsi que les précédentes sont consultables et téléchargeables sur notre site Internet.



Le site Internet : www.image-en-relief.org

Tout visiteur peut trouver, sur le site Internet du club, des galeries d'images en relief, des adresses de vidéos en reliefs, des informations générales sur la photo stéréoscopique, sur les activités, sur les rencontres du Club.

Le site permet aussi aux membres de consulter des documents techniques plus détaillés, des vidéos de séances techniques et tutoriels, ainsi que toutes les éditions de la Lettre mensuelle depuis 2000 et les archives de photos stéréoscopiques du patrimoine du club.

Les rencontres et projections



Le Stéréo-Club Français, est une association nationale d'intérêt général (Loi 1901) créée en 1903, comprenant plusieurs centaines de membres, français et étrangers.

Les rencontres sont des moments privilégiés pour les membres du Club. Elles se tiennent en Ile-de-France, en Aquitaine, dans la région de Genève, ainsi que dans le monde entier lors des Congrès de l'Union Internationale de la Stéréoscopie.

Les contacts

Tout nouvel adhérent peut consulter l'annuaire des membres du Club sur notre site Internet. Il peut ainsi contacter plus aisément les membres de sa région ou ceux dont il partage les affinités. Les membres du Stéréo-Club Français peuvent aussi poser leurs questions par Internet. Enfin, en cas de difficulté, des membres expérimentés peuvent être contactés :

Président Patrick DEMARET	+33 (0)6 11 15 38 25 patrick.demaret.92@gmail.com
Trésorier Michel MIKLOWEIT	+33 (0)6 11 79 46 53 tresorier@stereo-club.fr
Groupe Aquitaine Christian GARNIER	+33 (0)5 46 33 11 35 photo.garnier@wanadoo.fr
Groupe Franco-Suisse Pascal GRANGER	+41 (22) 345 43 83 groupe3dgeneve@gmail.com