

<http://www.galerie-photo.com/plus-grand-van-dyke.html>

2012

galerie-photo

le site français de la photographie haute résolution

nouveautés

galerie

technique

matériel

stages

adresses

plan du site

inscriptions

librairie

boutique amazon

magasin arca-swiss

forum

**sept.
2011**

Le plus grand Van Dyke

Ce Van Dyke est le plus grand du monde ?

A ma connaissance oui, mais je ne nie pas la possibilité d'en découvrir, un jour, un plus grand.

Le plus grand Van Dyke est tout d'abord l'intitulé d'une performance réalisée lors d'une manifestation (*Les rencontres photo 2009*) organisée par le CAES du CNRS dont j'anime régulièrement les actions photo.

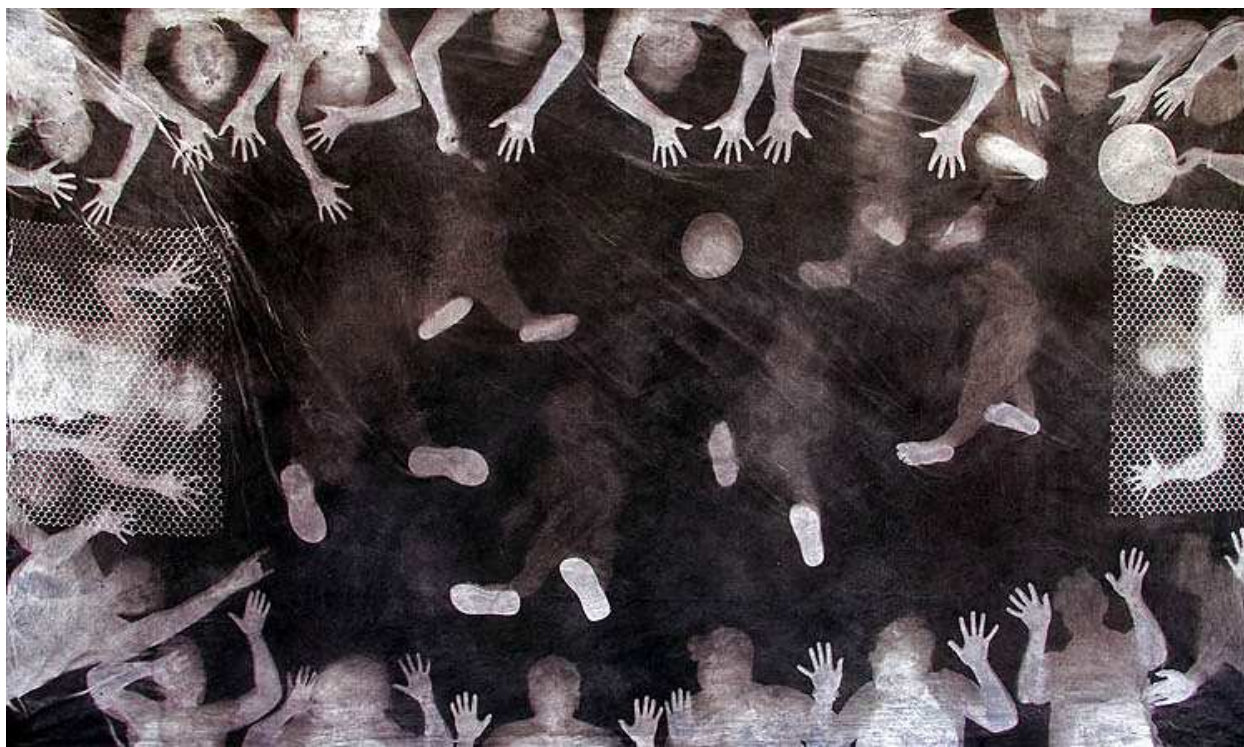
Ici, le public était invité à prendre place pour une partie de foot de 5 minutes peu ordinaire. L'empreinte de ce match, un photogramme sur tissu, baptisée *Le baby foot* présente 26 personnes et mesure 4.6x2.7m soit une surface de 12.4 mètre carré.

Pouvez-vous expliquer un peu comment marche le procédé ?

Le procédé Van Dyke est une déclinaison simplifiée de la callitypie, un procédé breveté par le chimiste Nicol en 1889. En fait, ces deux méthodologies rassemblent une multitude de formulations qui reposent toutes sur la photosensibilité de sels de fer et d'argent où, sous l'action lumineuse, les sels de fer se réduisent et favorisent grandement la réduction du sel d'argent à l'état de métal pour former l'image visible.

Le procédé Van Dyke ne fait appel à aucune étape de révélation et n'est sensible principalement qu'aux ultra-violets. Ce qui permet d'opérer aisément en lumière artificielle pour la préparation et le traitement de l'épreuve. En conséquence, le procédé Van Dyke est le procédé à noircissement direct (PND) argentique le plus simple et le plus utilisé sans compter que l'image résultante est métallique et donc résistante à de multiples agressions telles le lavage en machine dans le cas où l'on souhaiterait créer des photographies sur tee-shirt.

Sa dénomination, Van Dyke, provient de la tonalité des tirages obtenus ; une teinte brune foncée similaire à la teinte du pigment "brun Van Dyck" emprunté à une des caractéristiques des peintures du portraitiste flamand Van Dyck (1599-1641).



Le plus grand Van Dyke

l'auteur

Vincent Martin



Né en 1970 à Saint-Etienne
et domicilié à Lyon

Animateur et intervenant
pour différents club et événement
photo
Artiste photographe
au marché de la création de Lyon

<http://photomavi.com>
mavi@photomavi.com

Quelques réalisations
"Le plus grand Van Dyke"
"Le plus grand Cyano"
"Camera insolita"
"Photographie de l'immatériel"
"Entre-Bleus"
"Immensement petit"

Interventions

Techniques photo (PND, virage)
Des pionniers à la quête de la photo
Le diaporama (POM)
langage, écriture et méthodologie
Lecture et décryptage de l'image

Vous aviez déjà fait une tentative proche auparavant en cyanotype. Pourquoi avez-vous changé de procédé ?

En effet, en 2004, avec les *déclencheurs souples* (photoclub du CAES) et lors *des 30h de la photographie*, nous avons réalisé *le plus grand Cyano*. Un photogramme sur tissu titré *La danse* mesurant plus de 15m². Pour moi, cela a été aussi l'aboutissement de nombreuses recherches et réalisations dont celles pour *Camera insolita*, une installation très personnelle. Au vu de l'intitulé, je ne pouvais proposer un cyano plus grand. Je me devais de trouver autre chose pour créer l'événement participatif d'où l'idée de changer de procédé. Ainsi, même si cela a amené d'autres contraintes (techniques et financières), voilà comment est né *le plus grand Van Dyke*.

Quel coût approximatif représente un tirage pareil ?

Le coût pour réaliser une épreuve de 12 mètres carrée revient au prix du support (tissu coton relativement épais : 80€) imprégné par près de 2.5l de solution "Van Dyke" (220€) fortement dépendant du prix du nitrate d'argent. Par comparaison, 2.5l de solution cyanotype coûte 40/50€.

Néanmoins, le prix réel peut-être bien différent. Le prix du tissu peut être révisé à la baisse en choisissant des tissus plus fins ou en utilisant d'anciens draps de grand-mère (parfaitement adaptés : matière d'origine végétale ayant perdu leur apprêt). En outre, le prix des substances (nitrate d'argent, citrate de fer ammoniacal et ferricyanure de potassium) est variable et surtout intéressant dès lors que l'on commande une certaine quantité. Autre solution pour jouer l'économie, utiliser des tissus semi-synthétiques qui absorbent moins de mélange. Dans tous les cas, les frais de commande, de livraison et les essais ne sont pas à négliger.

Comment avez-vous procédé ? Pourquoi ce choix d'image ?

La réalisation d'une épreuve de cette taille se fait en plusieurs temps. A commencer par l'étape délicate, l'imprégnation. Celle opération s'est effectuée au sein du photoclub du CAES, dans un labo photo adapté à la

Performances collectives

Des auteurs qui le touchent
 Sally Mann
 Gustave Legray
 Frantisek Drtikol
 Arno Rafael Minkinnen
 Michal Macku
 James Nachtwey
 et tant d'autres...

chimie et aux préparations des mélanges. Les 2.5l de solution Van Dyke sont préparés puis déversées dans un "petit" bac où le tissu est comprimé, déplié, replié jusqu'à l'imprégnation totale. Après un parfait séchage, le tissu peut être conservé pour plusieurs semaines et être transporté sans encombre jusqu'au lieu de la performance, 700km plus à l'ouest au centre de vacances de la Vieille Perrotine à Boyardville. A peine arrivé, premiers repérages : détermination du lieu (sol sec et ensoleillé) et consultation de la météo. Désormais, le plus grand Van Dyke est projeté et annoncé.

Le choix du motif tient presque au hasard... je suis passé à coté d'un baby foot. Une scène répondant parfaitement à un critère indispensable : intégrer un maximum de personnes sans compter que cela permettait d'illustrer différemment des éléments : le jeu de pieds des joueurs (placés debout) et un public du stade plus détaillé (placé couché). Dans cette scénographie, il y avait une prise de risque : est-ce que l'on verrait l'ombre des joueurs? J'ai croisé les doigts !

1er juillet - 35°C – 14h. Nous étendons sur le sol le Van Dyke montrant sa couleur jaune pâle. En une fraction de seconde, chacun prend position selon les repérages fait peu avant durant la répétition, les enfants debout au centre et les "fans" couchés autour dans une immobilité irréprochable.



Maquette et répétition sur les positions du plus grand Van Dyke



Insolation du plus grand Van Dyke

Le soleil chauffe, les acteurs transpirent et l'épreuve vire vite, très vite, au jaune "chaud" puis vers l'orange jusqu'à une couleur rouille écarlate.



Cinq minutes plus tard, les acteurs se relèvent. Le Van Dyke est désormais plié et mis à l'abri de la lumière. Après 2h de traitement pour les opérations de fixage et de lavage, voilà le plus grand Van Dyke prêt à se révéler au public.... séquence émotion pour les acteurs, les spectateurs nombreux et les organisateurs! Great !



Etendage en public du plus grand Van Dyke

Quelles sont les principales difficultés rencontrées et comment les avez-vous résolues ?

Il y a plusieurs difficultés à contourner, à commencer par le choix du tissu. Un premier choix est à faire pour obtenir les meilleures tonalités avec le maximum de contraste. Avoir un support le plus blanc possible capable d'accepter le maximum de matière photosensible. Pour cela, le coton ou le lin font très bien l'affaire devant les textiles synthétiques qui retiennent moins de liquide. Néanmoins, les semi-synthétiques, plus fins, plus solides, peuvent répondre à certains problèmes de solidité, de maniement et même d'économie vis-à-vis des quantités de liquides mises en jeu.

Vient ensuite une réelle inconnue, la compatibilité entre la chimie photographique et la chimie du support. Or, si la composition d'un tissu est renseignée, il nous est impossible de connaître la nature des apprêts même auprès des vendeurs spécialisés. Et les échecs ont été nombreux ! Certains Van Dyke sont devenus très sombres même après un fixage et un lavage intensif, des cyanotypes ont fourni une image rougeoyante non stable. Ainsi, il n'y a pas d'autre possibilité que d'éprouver plusieurs supports avant de déterminer une bonne référence.

Ensuite, s'il est possible de garder la surface photosensible humide pour la réalisation d'un photogramme sur tee-shirt par exemple, il était

indispensable, afin d'accueillir un public, d'avoir un support parfaitement sec. Cela à été une difficulté majeure. Les imprégnations ne sèchent pas même après plusieurs jours sans compter qu'avec le temps le liquide absorbé gravite naturellement et se répartit d'une manière inhomogène. En fait, la réussite de ces photogrammes repose totalement sur le mode de séchage : en machine, dans un vieux séchoir à linge, la seule solution et de loin la plus simple.

La compatibilité des substances chimiques et le séchage ont vraiment été les deux points sensibles associés à la technique. Vient ensuite d'autres difficultés liées à la manipulation d'épreuves de grandes tailles de plus de 10m2 : imprégner d'une façon homogène, essorer sans étirer ou déchirer le support, travailler en sécurité, œuvrer proprement pour l'environnement en récupérant les bains de traitements sont autant d'opérations à adapter mais facilement réalisables avec un peu de patience, parfois de bricolage et d'attentions.

Qu'est-ce qui vous intéresse dans la photographie ? L'idée de faire des records vous intéresse ?

La photographie est un terrain de découverte et de création infini. Chimiste instrumentiste de métier, j'ai commencé par associer la chimie et la photographie avec l'expérimentation de nombreuses techniques : de virage (technique de coloration chimique) jusqu'à la maîtrise ou non de nouveaux supports et de multiples procédés photographiques dont les procédés à noircissements directs assez facile à mettre en œuvre.

Parallèlement, j'ai toujours partagé cette passion qu'est la photographie. Depuis 1998, j'anime de nombreux stages et ateliers dans divers festivals, organismes et photoclubs de la région lyonnaise sur différents sujets (procédés, histoire, POM, analyse d'image). Pour moi, l'animation est vraiment l'école d'une passion et l'école des possibles. Un milieu fantastique qui incite chaque jour à apprendre, à partager et à être novateur surtout pour l'événementiel. De ce fait, ce ne sont pas forcément les records qui m'intéressent mais le fait de pouvoir partager. J'ai l'habitude de dire "Pour qu'une image vive, elle doit être partagée". Si aujourd'hui, je parviens à inviter un public à prendre part à l'œuvre, alors c'est doublement partagé.

Mais, si l'animation amène à prodiguer des commentaires, n'oublions jamais que la photographie est un moyen d'expression qui se doit de toucher. Car c'est tout simplement là que je place la photographie tant qu'auteur et cela avant toute chose : celle de pouvoir créer de l'émotion!

Où est ce tirage aujourd'hui ?

Soigneusement rangé au photoclub du CAES du CNRS de Lyon. Si vous désirez l'admirer, n'hésitez pas à me le faire savoir, ce sera avec plaisir de partager un moment.

Autres pages sur les techniques alternatives :

[carlos barrentes tireur](#)
[collodion humide](#)
[collodion, Ô mon beau collodion](#)
[construire une insoleuse photo 20x25](#)
[construire une insoleuse photo pour le 4x5"](#)
[cyanotypie](#)
[danger de la chimie photographique](#)
[j'ai reçu mon kit platine !](#)
[kallitypie](#)
[l'orotone pour tous](#)
[la trichromie pose la bonne question](#)
[le plus grand van dyke](#)
[le procédé Rawlins à l'huile, interview de Philippe Berger](#)
[montage simple de tubes uv pour une insoleuse](#)
[oléotypie](#)
[palladium : un livre en téléchargement gratuit](#)
[palladium : un livre en téléchargement gratuit \(version 2007\)](#)
[procédé Van Dyke](#)
[sel de der : fabriquer son oxalate ferrique](#)



Participez !

Espace adhérent Saisissez votre recherche ok

Concours national de nouvelles 2012

Comité d'Action et d'Entraide Sociales du CNRS
c'est ça... et bien plus encore

- Accueil
- Vacances
- Espace jeunes
- Aides et solidarité
- Culture**
- Sport
- Pratique
- Régions

Culture

- Pratiquer
- Evènements
- Catalogue des expositions
- Tarifs préférentiels
- Actualités Culture
- Vincent Martin voit grand !**
- Contacts

Médiathèque culture



Actualités

- Le 15 juin c'est l'heure de la course !
17/04/2012
- Vincent Martin voit grand !
16/04/2012
- Une exposition du CAES du CNRS dans un lycée
10/04/2012
- Plus d'actualités...

Archives Culture

Vous êtes ici : [Accueil](#) > [Culture](#) > [Actualités Culture](#) > Vincent Martin voit grand !

Vincent Martin voit grand !

Lors des Rencontres photo du CAES en 2009, Vincent Martin, membre des Déclencheurs souples, le Club photo CAES du Clas de Villeurbanne, avait dans l'idée de mettre en pratique un procédé mis au point à partir du travail d'un chimiste du XIXe siècle. Depuis, il détient le record du plus grand Van Dyke du Monde !

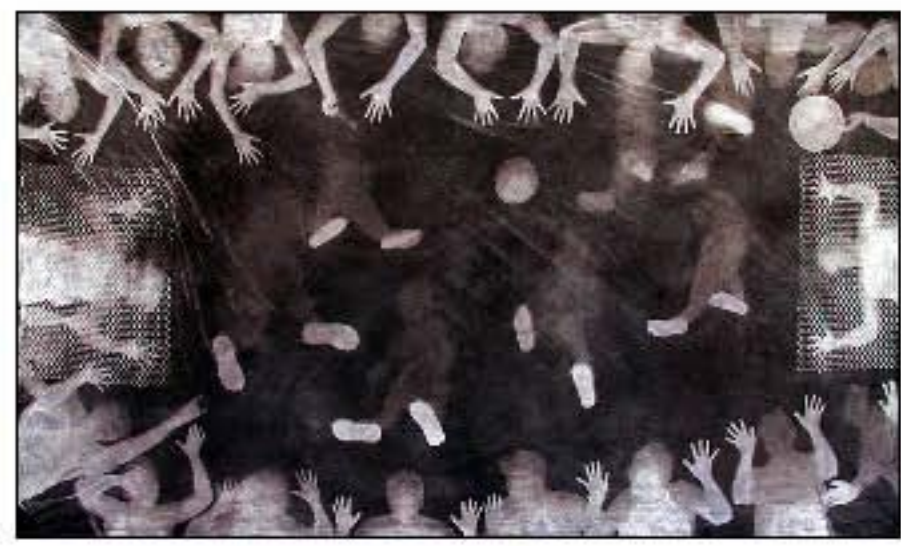
Le procédé Van Dyke est un procédé photographique inventé à la fin du XIXème siècle. Déclinaison simplifiée de la callotypie, procédé breveté par le chimiste Nicol en 1889, le Van Dyke permet d'obtenir des images d'une belle couleur Brun (une couleur qu'affectionnait le peintre Van Dyck d'où le nom du procédé).

Vincent Martin qui s'investit dans la pratique de procédés photographiques artisanaux et anime différents ateliers au sein du photoclub, lance en 2004 avec les Déclencheurs Souples le projet de réaliser le plus grand cyanotype du monde (procédé photographique monochrome négatif permettant d'obtenir un tirage photographique bleu de Prusse, bleu cyan), un photogramme de plus de 15 m2 intitulé *La danse*.

En 2009, lors des Rencontres photo qui se déroulaient à la Vieille Perrotine, le village de vacances du CAES à Oléron, il tente à nouveau l'exploit en se lançant dans la réalisation d'un Van Dyke Baby-foot de plus de 12 m2 mettant en scène de "vrais" joueurs.



Le plus grand Van Dyke du Monde ?



Le résultat (*ci-contre*) fut à la hauteur des espérances de son concepteur qui détient à ce jour le record de la plus grande photographie au monde issue de cette technique argentique.

Bravo Monsieur Martin et merci ! Les performances dont vous êtes l'auteur mettent un coup de projecteur sur Les Déclencheurs souples, les Rencontres Photo et plus généralement le CAES du CNRS !

[Tout savoir sur la réalisation du Van Dyke de Vincent Martin](#)

Une prochaine réalisation de taille initiée par Vincent MARTIN et Argentik73 (collectif de photographes s'exprimant par la photo argentique traditionnelle) est prévue lors du 22ème Printemps de La Ravoire (Manifestation avec plus de 160 artistes exposants et de nombreuses animations de rue)

Pour participer, venez prendre la pose à La Ravoire (73), le samedi 12 mai 2012 à 14h15 !



NOUVELLES de L'A. P. A.

Association pour la Photographie Ancienne
& ses techniques



Nadar en 1863



BIG VAN DICK

Le plus grand Van Dyke est tout d'abord l'intitulé d'une performance réalisée lors d'une manifestation (Les rencontres photo 2009) organisée par le CAES du CNRS dont j'anime régulièrement les actions photo.

Ici, le public était invité à prendre place pour une partie de foot de 5 minutes peu ordinaire. L'empreinte de ce match, un photogramme sur tissu, baptisée *Le baby foot* présente 26 personnes et mesure 4.6x2.7m soit une surface de 12.4 mètre carré.

Le procédé Van Dyke est une déclinaison simplifiée de la callotypie, un procédé breveté par le chimiste Nicéphore Niépce en 1819. En fait, ces deux méthodologies rassemblent une multitude de formulations qui reposent toutes sur la photosensibilité de sels de fer et d'argent où, sous l'action lumineuse, les sels de fer se réduisent et favorisent grandement la réduction du sel d'argent à l'état de métal pour former l'image visible.

Le procédé Van Dyke ne fait appel à aucune étape de révélation et n'est sensible principalement qu'aux ultra-violets. Ce qui permet d'opérer aisément en lumière artificielle pour la préparation et le traitement de l'épreuve.

En conséquence, le procédé Van Dyke est le procédé à noircissement direct (PND) argentin le plus simple et le plus utilisé sans compter que l'image résultante est métallique et donc résistante à de multiples agressions telles que le lavage en machine dans le cas où l'on souhaiterait créer des photographies sur t-shirt.

Sa dénomination, Van Dyke, provient de la tonalité des tirages obtenus ; une teinte brune foncée similaire à la teinte du pigment "brun Van Dyck" emprunté à une des caractéristiques des peintures du portraitiste flamand Van Dyck (1599-1641).

En effet, en 2004, avec les déclencheurs souples (photoclub du CAES) et lors des *Jour de la photographie*, nous avons réalisé *le plus grand Cyano*. Un photogramme sur tissu titré *La dame* mesurant plus de 15m². Pour moi, cela a été aussi l'aboutissement de nombreuses recherches et réalisations dont celles pour *Camera insolita*, une installation très personnelle. Au vu de l'intitulé, je ne pouvais proposer un cyano plus grand. Je me devais de trouver autre chose pour créer l'événement participatif d'où l'idée de changer de procédé. Ainsi, même si cela a amené d'autres contraintes (techniques et financières), voilà comment est né *le plus grand Van Dyke*.

Quel coût approximatif représente un tirage pareil ?

Le coût pour réaliser une épreuve de 12 mètres carré revient au prix du support (tissu coton relativement épais : 80 €) imprégné par près de 2,5 l de solution "Van Dyke" (220€) fortement dépendant du prix du nitrate d'argent. Par comparaison, 2,5 l de solution cyanotype coûte 40/50€.

Néanmoins, le prix réel peut-être bien différent. Le prix du tissu peut être révisé à la baisse en choisissant des tissus plus fins ou en utilisant d'anciens draps de grand-mère (parfaitement adaptés : matière d'origine végétale ayant perdu leur apprêt). En outre, le prix des substances (nitrate d'argent, citrate de fer ammoniacal et ferricyanure de potassium) est variable et surtout intéressant dès lors que l'on commande une certaine quantité. Autre solution pour jouer l'économie, utiliser des tissus semi-synthétiques qui absorbent moins de mélange. Dans tous les cas, les frais de commande, de livraison et les essais ne sont pas à négliger.

Comment avez-vous procédé ? Pourquoi ce choix d'image ?

La réalisation d'une épreuve de cette taille se fait en plusieurs temps. A commencer par l'étape délicate, l'imprégnation. Cette opération s'est effectuée au sein du photoclub du CAES, dans un labo photo adapté à la chimie et aux préparations des mélanges. Les 2,5 l de solution Van Dyke sont préparés puis versées dans un "petit" bac où le tissu est comprimé, déplié, replié jusqu'à l'imprégnation totale. Après un parfait séchage, le tissu peut être conservé pour plusieurs semaines et être transporté sans encombre jusqu'au lieu de la performance, 700 km plus à l'ouest au centre de vacances de la Vieille Perrotine à Boyardville. A peine arrivé, premiers repérages : détermination du lieu (sol sec et ensoleillé) et consultation de la météo. Désormais, le plus grand Van Dyke est projeté et annoncé.

Le choix du motif tient presque au hasard... je suis passé à côté d'un baby foot. Une scène répondant parfaitement à un critère indispensable : intégrer un maximum de personnes sans compter que cela permettait d'illustrer

différemment des éléments : le jeu de pieds des joueurs (placés debout) et un public du stade plus détaillé (placé couché). Dans cette scénographie, il y avait une prise de risque : est-ce que l'on verrait l'ombre des joueurs ? J'ai croisé les doigts !

1er juillet - 35°C - 14h. Nous étendons sur le sol le Van Dyke montrant sa couleur jaune pâle. En une fraction de seconde, chacun prend position selon les repérages fait peu avant durant la répétition, les enfants debout au centre et les "fans" couchés autour dans une immobilité irréprochable.



Maquette et répétition sur les positions du plus grand Van Dyke



Insolation du plus grand Van Dyke

Le soleil chauffe, les acteurs transpirent et l'épreuve vire vite, très vite, au jaune "chaud" puis vers l'orange jusqu'à une couleur rouille écarlate.



Cinq minutes plus tard, les acteurs se relèvent. Le Van Dyke est désormais plié et mis à l'abri de la lumière. Après 2h de traitement pour les opérations de fixage et de lavage, voilà le plus grand Van Dyke prêt à se révéler au public.... séquence émotion pour les acteurs, les spectateurs nombreux et les organisateurs! Great!



Etendage en public du plus grand Van Dyke

Quelles sont les principales difficultés rencontrées et comment les avez-vous résolues ?

Il y a plusieurs difficultés à contourner, à commencer par le choix du tissu. Un premier choix est à faire pour obtenir les meilleures tonalités avec le maximum de contraste. Avoir un support le plus blanc possible capable d'accepter le maximum de matière photosensible. Pour cela, le coton ou le lin font très bien l'affaire devant les textiles synthétiques qui retiennent moins de liquide. Néanmoins, les semi-synthétiques, plus fins, plus solides, peuvent répondre à certains problèmes de solidité, de maniement et même

d'économie vis-à-vis des quantités de liquides mises en jeu.

Vient ensuite une réelle inconnue, la compatibilité entre la chimie photographique et la chimie du support. Or, si la composition d'un tissu est renseignée, il nous est impossible de connaître la nature des apprêts même auprès des vendeurs spécialisés. Et les échecs ont été nombreux ! Certains Van Dyke sont devenus très sombres même après un fixage et un lavage intensif, des cyanotypes ont fourni une image rougeoyante non stable. Ainsi, il n'y a pas d'autre possibilité que d'éprouver plusieurs supports avant de déterminer une bonne référence.

Ensuite, s'il est possible de garder la surface photosensible humide pour la réalisation d'un photogramme sur tee-shirt par exemple, il était indispensable, afin d'accueillir un public, d'avoir un support parfaitement sec. Cela a été une difficulté majeure. Les imprégnations ne séchent pas même après plusieurs jours sans compter qu'avec le temps le liquide absorbé gravite naturellement et se répartit d'une manière inhomogène. En fait, la réussite de ces photogrammes repose totalement sur le mode de séchage : en machine, dans un vieux séchoir à linge, la seule solution et de loin la plus simple.

La compatibilité des substances chimiques et le séchage ont vraiment été les deux points sensibles associés à la technique. Vient ensuite d'autres difficultés liées à la manipulation d'épreuves de grandes tailles de plus de 10m² : imprégner d'une façon homogène, essorer sans étirer ou déchirer le support, travailler en sécurité, ouvrir proprement pour l'environnement en récupérant les bains de traitements sont autant d'opérations à adapter mais facilement réalisables avec un peu de patience, parfois de bricolage et d'attentions.

Qu'est-ce qui vous intéresse dans la photographie ? L'idée de faire des records vous intéresse ?

La photographie est un terrain de découverte et de création infini. Chimiste instrumentiste de métier, j'ai commencé par associer la chimie et la photographie avec l'expérimentation de nombreuses techniques : de virage (tech-

nique de coloration chimique) jusqu'à la maîtrise ou non de nouveaux supports et de multiples procédés photographiques dont les procédés à noircissements directs assez facile à mettre en œuvre.

Parallèlement, j'ai toujours partagé cette passion qu'est la photographie. Depuis 1998, j'anime de nombreux stages et ateliers dans divers festivals, organismes et photo clubs de la région lyonnaise sur différents sujets (procédés, histoire, POM, analyse d'image). Pour moi, l'animation est vraiment l'école d'une passion et l'école des possibles. Un milieu fantastique qui incite chaque jour à apprendre, à partager et à être novateur surtout pour l'événementiel. De ce fait, ce ne sont pas forcément les records qui m'intéressent mais le fait de pouvoir partager. J'ai l'habitude de dire "Pour qu'une image vive, elle doit être partagée". Si aujourd'hui, je parviens à inviter un public à prendre part à l'œuvre, alors c'est doublement partagé.

Mais, si l'animation amène à prodiguer des commentaires, n'oublions jamais que la photographie est un moyen d'expression qui se doit de toucher. Car c'est tout simplement là que je place la photographie en tant qu'auteur et cela avant toute chose : celle de pouvoir créer de l'émotion!

Où est ce tirage aujourd'hui ?

Soigneusement rangé au photo club du CAES du CNRS de Lyon. Si vous désirez l'admirer, n'hésitez pas à me le faire savoir, ce sera avec plaisir de partager un moment.

Un grand merci à Vincent MARTIN pour nous avoir autorisés à reproduire cet article. D'autres photos sont visibles sur :

www.galerie-photo.com/2100-grand-van-dyke.html

Un autre grand merci à Henry Peire, le webmaster de galerie-photo.



REGLE à CALCULS



Devinette : Quoi c'est r'y ?

Monsieur Henry Olier, neveu de M. Joseph Olier, inventeur du P. M. U. (par mutual urbain), imagina la machine ci-dessus en 1867. Il s'agit d'une règle à calculer permettant de connaître les gains des parieurs suivant qu'ils ont misé un cheval gagnant ou placé.... En effet, les calculs sont très complexes et compte-tenu de l'attente des joueurs à l'arrivée des courses, M. H. Olier remplaça ainsi plusieurs comptables assermentés par cette machine qui sera adoptée prochainement par les sociétés de courses.

Nous ignorons si cette règle logarithmique fut employée très longtemps. Mais cette image valait bien son pesant de crottin....!

PETITS MOYENS Et combines.

Ces lignes feront peut-être sourire les opérateurs habitués qui depuis longtemps se sont adonnés à la Photographie, aussi n'est-ce point à eux que je m'adresse, mais aux jeunes amateurs et surtout aux débutants qui développent ou reproduisent un nombre très restreint d'épreuves et se trouvent parfois très embarrassés à la campagne ou dans les villes d'eau par le manque ou la perte matérielle d'un accessoire photographique. Ma vieille expérience m'a suggéré quelques idées pratiques que je suis heureux de leur communiquer.

Cassettes de lavage. — Si un accident survient à l'une de vos cassettes, voici deux manières de les remplacer :

1° Cassettes en métal. — Procurez-vous au village voisin le couvercle d'une de ces grandes boîtes en fer-blanc pour biscuits, qui se trouvent aujourd'hui dans les épiceries les plus humbles ; avec un peu de cire aux quatre coins, vous aurez des cassettes 21-22 centimètres, parfaitement étanches, excellentes pour l'alunage, le lavage, le fixage, voire