

Société Civile Professionnelle
Sébastien LENOIR & François TOSTAIN
Huissiers de Justice associés

*33, Rue de Ruat
33000 BORDEAUX
Tel : 05.56.44.22.06
Fax : 05.56.79.11.62*



PROCES VERBAL DE CONSTAT

Du 15 Octobre 2013

L'AN DEUX MILLE TREIZE ET LE QUINZE OCTOBRE

A LA REQUETE DE :

Monsieur **VERNA** Christophe, né le 24 Juin 1948 à Paris 1er arrondissement, de nationalité française, facteur d'automates, demeurant Terre-plein des écluses, Quai de Bacalan, 33300 Bordeaux,

Lequel nous expose :

Qu'il a déposé sous droit d'auteur, un concept architectural consistant à installer des miroirs dans les entourages intérieurs ou extérieurs de fenêtre ou portes.

Que deux versions de ce concept architectural ont été déposées sur le site Internet www.copyrightdepot.com.

Déférant à cette requête,

Nous, Sébastien LENOIR, Huissier de Justice associé au sein de la Société Civile Professionnelle Hubert LENOIR et Sébastien LENOIR, titulaire d'un office d'Huissier de Justice à la résidence de Bordeaux, 33, rue de Ruat, soussigné,

Certifions nous être connecté ce jour en notre étude, au réseau Internet, en utilisant la configuration matérielle et logicielle suivante:

Configuration matérielle et logicielle

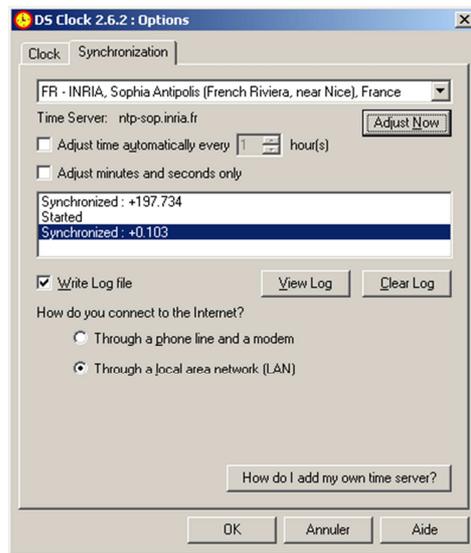
1/Vérification de la résolution de l'écran :

Click droit sur le « bureau » Windows (sur zone vide) - « Résolution d'écran »
Nous constatons que la résolution de l'écran est réglée sur 1920 x 1080 pixels
Nous validons en cliquant sur *OK*.

2/ Synchronisation de l'horloge de notre ordinateur

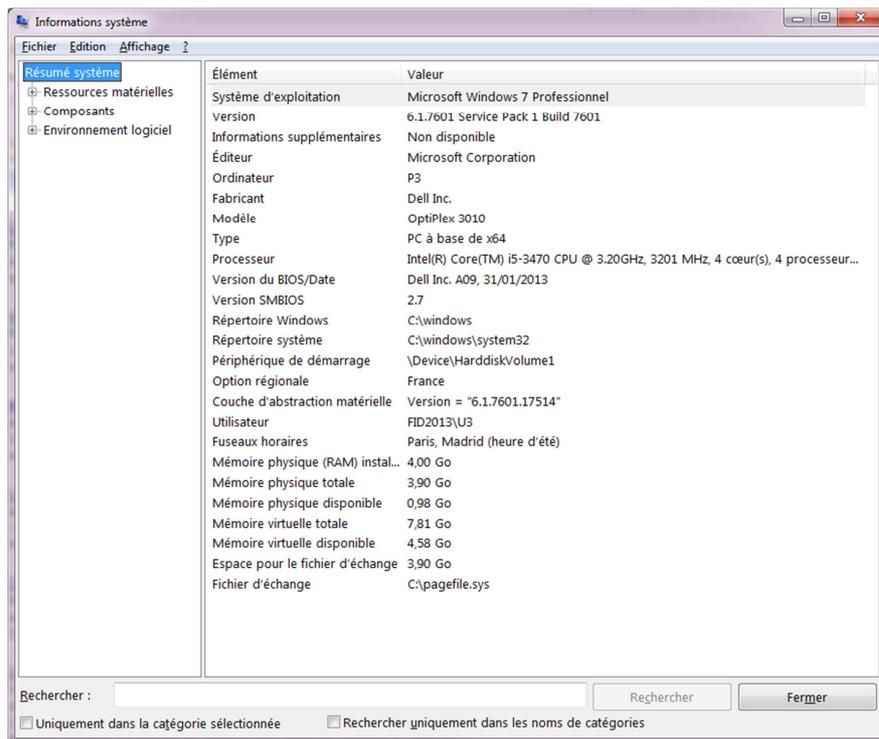
Nous procédons ensuite à la synchronisation de l'horloge de notre ordinateur avec l'heure atomique à l'aide du logiciel DS Clock 2.6.2

En cliquant sur les commandes *Adjust Now*, dans l'onglet Synchronization nous obtenons la concordance des horloges.



3/ Audit de la configuration

Afin de procéder à la description de la configuration à l'aide de laquelle je vais instrumenter, j'ai lancé le programme informatique « informations système » présent dans mon logiciel d'exploitation « Window 7 Professionnel » ;

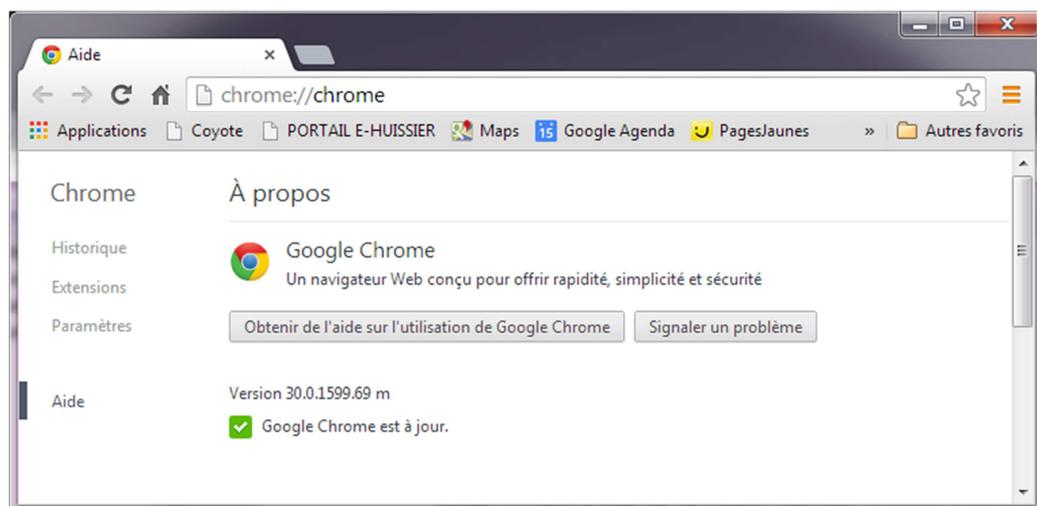


Les informations données sous la rubrique « résumé système » ont été alors copiées et reproduites ci après, au moyen des commandes « édition copier / édition coller » :

Système d'exploitation Microsoft Windows 7 Professionnel
 Version 6.1.7601 Service Pack 1 Build 7601
 Informations supplémentaires Non disponible
 Éditeur Microsoft Corporation
 Ordinateur P3
 Fabricant Dell Inc.
 Modèle OptiPlex 3010

Type PC à base de x64
Processeur Intel(R) Core(TM) i5-3470 CPU @ 3.20GHz, 3201 MHz, 4 cœur(s), 4 processeur(s) logique(s)
Version du BIOS/Date Dell Inc. A09, 31/01/2013
Version SMBIOS 2.7
Répertoire Windows C:\windows
Répertoire système C:\windows\system32
Périphérique de démarrage \Device\HarddiskVolume1
Option régionale France
Couche d'abstraction matérielle Version = "6.1.7601.17514"
Utilisateur FID2013\U3
Fuseaux horaires Paris, Madrid (heure d'été)
Mémoire physique (RAM) installée 4,00 Go
Mémoire physique totale 3,90 Go
Mémoire physique disponible 0,98 Go
Mémoire virtuelle totale 7,81 Go
Mémoire virtuelle disponible 4,58 Go
Espace pour le fichier d'échange 3,90 Go
Fichier d'échange C:\pagefile.sys

Le navigateur WEB utilisé est le logiciel *Google Chrome version :30.0.1599.69 m*



4/ Informations complémentaires sur la configuration

a/ Environnement de travail

Nous effectuons nos constatations sur l'un des postes du réseau local Ethernet de notre étude. Ce réseau est composé d'un serveur et de 6 Postes clients. Nous récupérons nos adresses IP LAN et MAC comme suit :

Nous cliquons sur démarrer / Exécuter / cmd / puis validation par Entrée et dans la fenêtre nous écrivons « ipconfig/all » / validation :

```
Administrateur : C:\windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\U3>ipconfig/all

Configuration IP de Windows

Nom de l'hôte . . . . . : P3
Suffixe DNS principal . . . . . : FID2013.local
Type de noeud . . . . . : Hybride
Routage IP activé . . . . . : Non
Proxy WINS activé . . . . . : Non
Liste de recherche du suffixe DNS : FID2013.local

Carte Ethernet Connexion au réseau local :

Suffixe DNS propre à la connexion . . . : FID2013.LOCAL
Description . . . . . : Realtek PCIe GBE Family Controller
Adresse physique . . . . . : A4-1F-72-82-2C-FA
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . . : Oui
Adresse IPv6 de liaison locale . . . . . : fe80::41b:4400:e65:870%11<préféré>
Adresse IPv4 . . . . . : 192.168.0.12<préféré>
Masque de sous-réseau . . . . . : 255.255.255.0
Bail obtenu . . . . . : mardi 15 octobre 2013 09:58:54
Bail expirant . . . . . : mercredi 23 octobre 2013 09:58:39
Passerelle par défaut . . . . . : 192.168.0.210
Serveur DHCP . . . . . : 192.168.0.5
IADID DHCPv6 . . . . . : 245636978
DUID de client DHCPv6 . . . . . : 00-01-00-01-19-AF-8D-9F-A4-1F-72-82-2C-FA

Serveurs DNS . . . . . : 192.168.0.5
NetBIOS sur Tcpip . . . . . : Activé

Carte Tunnel isatap.FID2013.LOCAL :

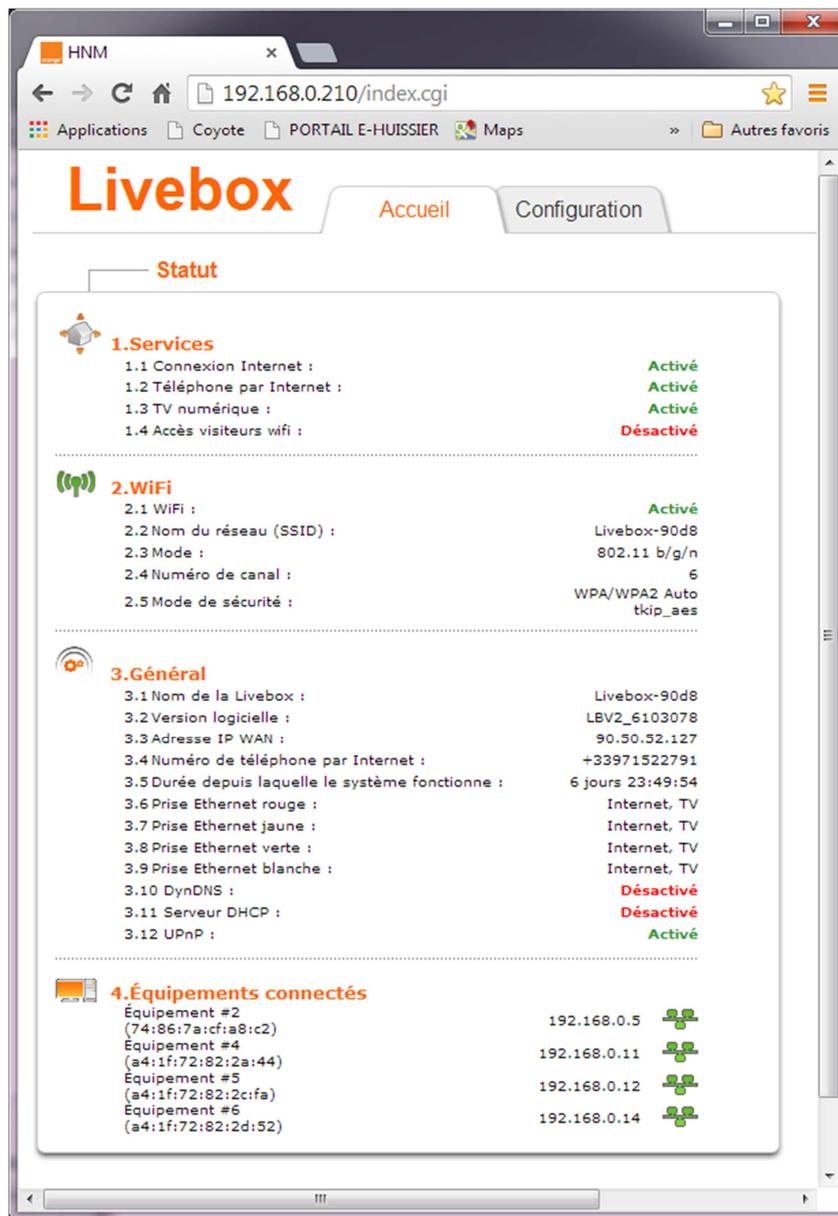
Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion . . . : FID2013.LOCAL
Description . . . . . : Carte Microsoft ISATAP
Adresse physique . . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP activé . . . . . : Non
Configuration automatique activée . . . : Oui

C:\Users\U3>
```

Notre adresse IPv4 est 192.168.0.12
Notre adresse physique est A4-1F-72-82-2C-FA

b/ Mode d'accès au réseau étendu WAN

Le partage de la connexion Internet s'effectue via une livebox PRO V2 SAGEM, version logicielle : LBV2_6103078.



c/ fournisseur d'accès Internet

Notre fournisseur d'accès est ORANGE, Offre Internet Optimal pro Internet, n°de compte client 205120598.

La technologie de connexion à Internet utilisée est une liaison numérique à débit asymétrique ADSL : Son débit montant est de 1 Mbit/s et descendant de 8 Mbit/s.

d/ Dispositif de protection

Notre poste informatique est protégé par le FIRE WALL Windows et par le FIRE WALL de la Live Box configuré sur *Moyen* : *filtrage en entrée*.

L'antivirus Sophos Endpoint Security and control version 10.2 est également installé sur notre poste.



5/Purge de la poubelle et du spool de l'imprimante

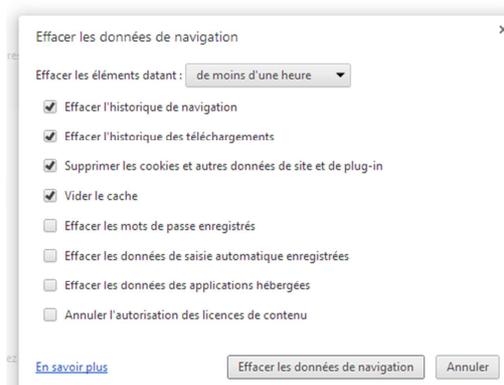
Nous vidons la corbeille en procédant comme suit : Click-droit sur la corbeille / vider la corbeille / confirmation par « oui »

Puis nous purgeons le spool de l'imprimante Canon IRC2380I : Clic sur *Démarrer / exécuter /* commande : « %systemroot%\system32\spool\printers » validation par *Entrée / Sélection* de tous les fichiers présents par « *Edition* » / *Sélectionner tout* / puis touche *Suppr* du clavier et confirmation de la suppression par la touche *Entrée* du clavier.

6/ Travaux sur le Navigateur

Purge et paramétrage du Navigateur Internet Google Chrome

Nous purgeons la cache du navigateur comme suit : Lancement du navigateur / « *outils* » / « *Historique* » / « *Effacer les données de navigation* » / nous cochons les cases : Effacer l'historique de navigation, Effacer l'historique des téléchargements, Vider le cache, Supprimer les cookies et autres données de site et de plug-in / Validation en cliquant sur le bouton « *Effacer les données de navigation* ».



7/ Proxy

Nous vérifions ensuite que le navigateur de notre poste « client » n'est pas configuré explicitement pour utiliser un serveur proxy http, en procédant comme suit : « *outils* » / « *Options Internet* » / onglet « *Connexions* » / nous cochons « *Ne jamais établir de connexion* » / « *paramètres...* » / à « *serveur proxy* », nous décochons « *utiliser un serveur proxy pour cette connexion* » / validation par « *ok* ».

Nous cliquons ensuite sur « *Paramètre réseau* » / à « *serveur proxy* », nous décochons « *utiliser un serveur proxy pour votre réseau local* » / nous appliquons l'ensemble et validons par « *Ok* ».

Nous effectuons un traceroute de test à l'aide de l'utilitaire « *Tracert* », comme suit : « *Démarrer* » / « *Exécuter ...* » / « *cmd* » et validation par « *Ok* » / Nous saisissons la commande suivante : « *tracert www.huissier-justice.fr* » et validons par la touche « *Entré* » du clavier. Nous ne constatons pas la présence d'un proxy.

Ces vérifications effectuées nous lançons le navigateur Google Chrome accédons au site Internet : www.ipcheck.fr afin de déterminer notre adresse IP.

Notre adresse IP est : 90.45.78.164

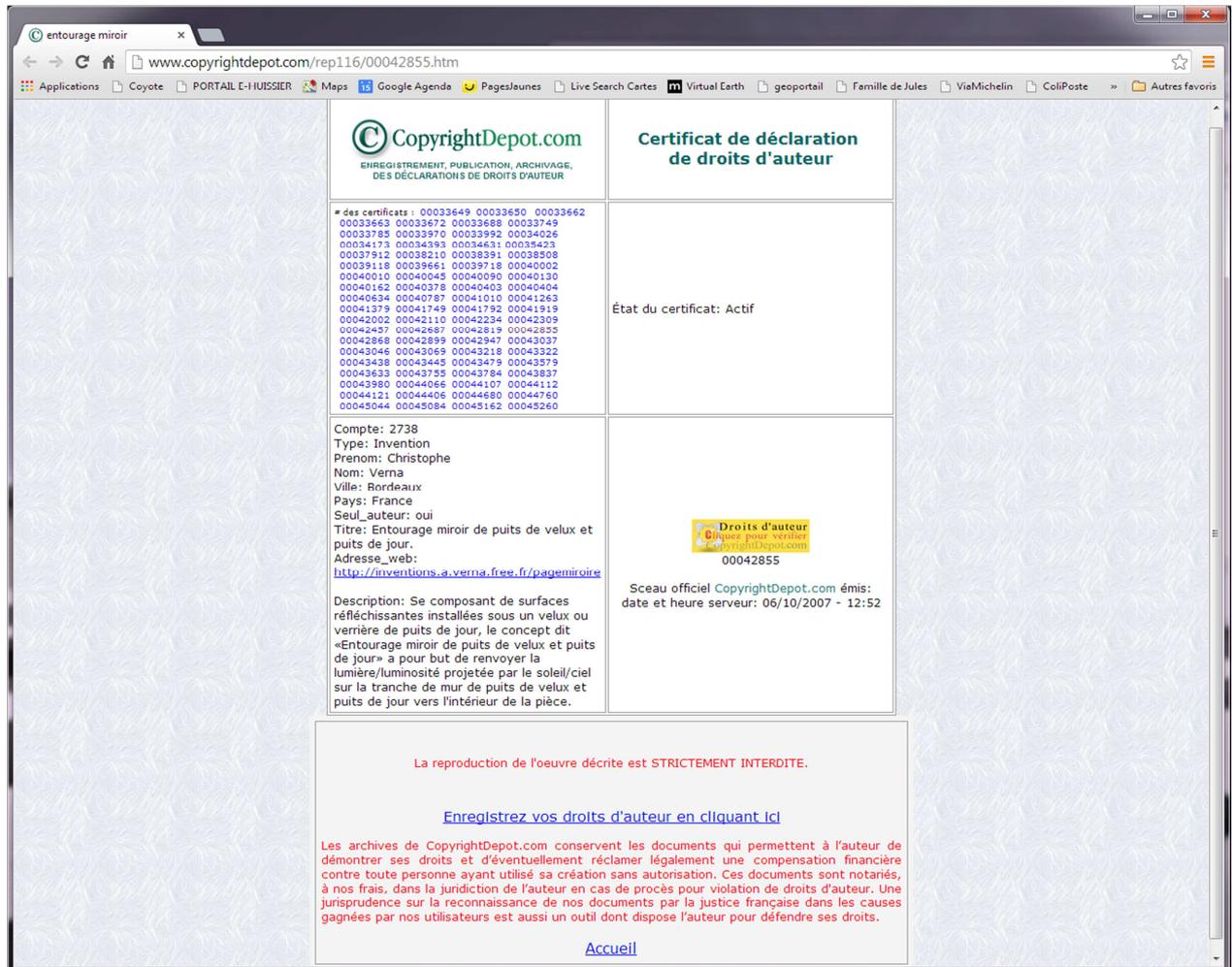


Enfin nous purgeons à nouveau le cache et l'historique du navigateur Google Chrome et procédons aux constatations suivantes :

Constations sur le site : copyrightdepot.com

Dans la barre d'adresse du navigateur Google Chrome nous tapons l'adresse suivante :
<http://www.copyrightdepot.com/rep116/00042855.htm>

La page ci-dessous à l'adresse <http://www.copyrightdepot.com/rep116/00042855.htm> apparaît à l'écran :



The screenshot shows a web browser window displaying the CopyrightDepot.com website. The page title is 'Certificat de déclaration de droits d'auteur'. The main content area is divided into several sections:

- CopyrightDepot.com** logo and navigation menu.
- A list of certificate numbers: `* des certificats : 00033649 00033650 00033662 00033663 00033672 00033688 00033749 00033795 00033970 00033992 00034026 00034173 00034383 00034631 00034623 00037912 00038210 00038391 00038508 00039118 00039661 00039718 00040002 00040010 00040049 00040090 00040130 00040162 00040378 00040403 00040404 00040634 00040787 00041010 00041263 00041379 00041749 00041792 00041919 00042002 00042110 00042234 00042309 00042457 00042887 00042819 00042853 00042868 00042899 00042947 00043037 00043046 00043069 00043218 00043322 00043438 00043445 00043479 00043579 00043633 00043755 00043784 00043837 00043980 00044066 00044107 00044112 00044121 00044406 00044680 00044760 00045044 00045084 00045162 00045260`
- État du certificat:** Actif
- Compte:** 2738
Type: Invention
Prenom: Christophe
Nom: Verna
Ville: Bordeaux
Pays: France
Seul_auteur: oui
Titre: Entourage miroir de puits de velux et puits de jour.
Adresse_web: <http://inventions.a.verna.free.fr/pagemiroire>
- Description:** Se composant de surfaces réfléchissantes installées sous un velux ou verrière de puits de jour, le concept dit «Entourage miroir de puits de velux et puits de jour» a pour but de renvoyer la lumière/luminosité projetée par le soleil/ciel sur la tranche de mur de puits de velux et puits de jour vers l'intérieur de la pièce.
- Droits d'auteur** section with a yellow box containing the text: **Droits d'auteur** Cliquez pour vérifier le copyright de ce document. **00042855**
- Sceau officiel CopyrightDepot.com émis:** date et heure serveur: 06/10/2007 - 12:52
- La reproduction de l'oeuvre décrite est STRICTEMENT INTERDITE.**
- Enregistrez vos droits d'auteur en cliquant ici**
- Les archives de CopyrightDepot.com conservent les documents qui permettent à l'auteur de démontrer ses droits et d'éventuellement réclamer légalement une compensation financière contre toute personne ayant utilisé sa création sans autorisation. Ces documents sont notariés, à nos frais, dans la juridiction de l'auteur en cas de procès pour violation de droits d'auteur. Une jurisprudence sur la reconnaissance de nos documents par la justice française dans les causes gagnées par nos utilisateurs est aussi un outil dont dispose l'auteur pour défendre ses droits.**
- Accueil** link.

Compte: 2738
Type: Invention
Prenom: Christophe
Nom: Verna
Ville: Bordeaux
Pays: France
Seul_auteur: oui
Titre: Entourage miroir de puits de velux et puits de jour.
Adresse_web: <http://inventions.a.verna.free.fr/pagemiroire>
Description: Se composant de surfaces réfléchissantes installées sous un velux ou verrière de puits de jour, le concept dit «Entourage miroir de puits de velux et puits de jour» a pour but de renvoyer la lumière/luminosité projetée par le soleil/ciel sur la tranche de mur de puits de velux et puits de jour vers l'intérieur de la pièce.

Nous imprimons ensuite le code source de la page, en réalisant un *clique droit* sur cette dernière et en cliquant sur **Afficher le code source de la page (Document joint n°1)**

Nous accédons ensuite à la page <http://www.copyrightdepot.com/rep116/00042819.htm>

The screenshot shows a web browser window displaying the CopyrightDepot.com website. The page title is 'Entourage miroir, invention'. The main content area is divided into several sections:

- CopyrightDepot.com** logo and header: ENREGISTREMENT, PUBLICATION, ARCHIVAGE, DES DECLARATIONS DE DROITS D'AUTEUR.
- Certificat de déclaration de droits d'auteur** (Certificate of authorship declaration).
- A list of certificate numbers: # des certificats : 00033649 00033650 00033662, followed by a long list of individual certificate IDs.
- État du certificat:** Actif.
- Compte:** 2738
Type: Invention
Prenom: Christophe
Nom: Verna
Ville: Bordeaux
Pays: France
Seul_auteur: oui
Titre: Entourage d'ouverture miroir
Adresse_web: <http://inventions.a.verna.free.fr>
- Description:** Se composant de surfaces réfléchives installées de chaque côté d'une ouverture de maison, le concept dit «Entourage d'ouverture miroir » a pour but de renvoyer la lumière/luminosité projetée par le soleil/ciel sur la tranche de mur entourant une ouverture (notamment des fenêtres) vers l'intérieur de la pièce.
- Sceau officiel CopyrightDepot.com émis:** date et heure serveur: 27/03/2007 - 12:56
- 00042819** (Certificate ID)
- La reproduction de l'oeuvre décrite est STRICTEMENT INTERDITE.**
- Enregistrez vos droits d'auteur en cliquant ici**
- Accueil** (Home link)

Compte: 2738
Type: Invention
Prenom: Christophe
Nom: Verna
Ville: Bordeaux
Pays: France
Seul_auteur: oui
Titre: Entourage d'ouverture miroir
Adresse_web: <http://inventions.a.verna.free.fr>

Description: Se composant de **surfaces réfléchives** installées de chaque côté d'une ouverture de maison, le concept dit «Entourage d'ouverture miroir » a pour but de renvoyer la lumière/luminosité projetée par le soleil/ciel sur la tranche de mur entourant une ouverture (notamment des fenêtres) vers l'intérieur de la pièce.

Monsieur VERNA indique que cet article comporte une erreur de terminologie, le terme *Surfaces réfléchives* étant employé au lieu de *Surfaces réfléchissantes*.

Nous imprimons ensuite le code source de la page, en réalisant un *clique droit* sur cette dernière et en cliquant sur *Afficher le code source de la page (Document joint n°2)*

Constations sur le site www.invention-europe.com

Dans la barre d'adresse du navigateur Google Chrome nous tapons l'adresse suivante :
<http://www.invention-europe.com/Article510101.htm>

La page ci-dessous apparait à l'écran :

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying www.invention-europe.com/Article510101.htm. The page features a header with the 'Invention Europe' logo and a navigation menu. A central banner promotes a 75€ advertising benefit. The main content area is titled 'Entourage d'ouverture miroir' and includes a diagram illustrating the concept of a 'mirror opening' for light reflection in winter.

Club Invention - Europe
Association loi 1901

Le Navigateur Rapide
google.com/chrome/business
Accès super rapide au Web. Accédez à Internet au travail avec Chrome

Entourage d'ouverture miroir
Publié par : Temev, le Mardi 03 Avril 2007 - 06:00

Se composant de surfaces réfléchissantes installées de chaque côté d'une ouverture de maison, le concept dit « Entourage d'ouverture miroir » a pour but de renvoyer la lumière / luminosité projetée par le soleil/ciel sur la tranche de mur entourant une ouverture (notamment des fenêtres) vers l'intérieur de la pièce.

Hiver :
La lumière est renvoyée dans la maison

Miroirs

Renvoi lumière diffuse

Renvoi lumière

Entourage d'ouverture mi x

www.invention-europe.com/Article510101.htm

Applications Coyote PORTAIL E-HUISSIER Maps Google Agenda PagesJaunes Live Search Cartes Virtual Earth geoportail Famille de Jules ViaMichelin ColiPoste Autres favoris

directe

Espace des membres

- Soumettre un article
- Messages privés
- Mon compte
- Déconnexion

Connexion membres

Pseudo

Mot de passe

Se souvenir de moi

Connexion

Vous n'êtes pas encore inscrit ?

L'adhésion est gratuite et l'enregistrement ne prend que quelques minutes. Plus d'informations ici.

Recherche dans le site

Rechercher les m

Recherche

Recherche avancée

Membre(s) en ligne

Membre(s) :

Aujourd'hui : 1

Hier : 0

Total : 4314

Dernier : sediane

En ligne

Membre(s) : 0

visiteur(s) : 30

Total : 30

Membre(s) en ligne

Aucun membres en ligne

Sans cet aménagement :

- La lumière nest que très partiellement renvoyée, et ce à condition que le mur soit clair.
- La chaleur reste à l'extérieur.

En hiver, l'angle vertical des miroirs sera modifié de façon à renvoyer lumière/luminosité vers l'intérieur de la maison.

En été, l'angle vertical des miroirs sera modifié de façon à renvoyer lumière/luminosité vers l'extérieur de la maison.

Été :
La lumière est renvoyée à l'extérieur

Les miroirs sont orientés vers l'extérieur

Ce système est également intéressant à divers autres titres, par exemple, au rez-de-chaussée d'une maison, il permet de voir des gens qui sonnent à la porte, de surveiller les alentours extérieurs sous des angles impossibles sans cet équipement.

Entourage d'ouverture mi x

www.invention-europe.com/Article510101.htm

Applications Coyote PORTAIL E-HUISSIER Maps Google Agenda PagesJaunes Live Search Cartes Virtual Earth geoportail Famille de Jules ViaMichelin ColiPoste Autres favoris

Invention - Europe

- Ajouter votre pub
- Les awards
- Les partenaires
- Les references
- Faire un lien
- Prendre contact
- Télécharger notre barre d'outils gratuite

Le même système utilisé pour voir un visiteur.

En outre, il est plus agréable de voir une portion de paysage et de ciel réfléchi qu'un côté de mur.

Site Web de l'invention : <http://inventions.a.verna.free.fr/pagemiroir.htm>

Copyright enregistré le 27/03/2007 à 12:56 (HE), sous le n° 00041749 :

<http://www.copyrightdepot.com/rep105/00041749.htm>

Pour prendre contact avec l'inventeur : Monsieur Christophe Verna
E-mail : verna@free.fr
Site Web : <http://inventions.a.verna.free.fr/>

5602 Lectures Partager

Commentaires

Désolé, mais seuls les utilisateurs enregistrés peuvent laisser des commentaires

Vous n'êtes pas encore inscrit ?

L'adhésion est gratuite et l'enregistrement ne prend que quelques minutes. Plus d'informations ici - Mot de passe oublié ? cliquez ici.

Cabinet d'avocats ACTAH
www.actah.eu
Propriété Intellectuelle / NTIC Dépôt de marque à partir de 1000€HT



Il s'agit d'un article du 3 Avril 2007 à 06h00

Nous constatons que cet article comporte la même erreur de terminologie, le terme *Surfaces réfléchives* étant employé au lieu de *Surfaces réfléchissante* comme sur le descriptif rédigé par le requérant dans son dépôt du 27 Mars 2007 (Cf : page 10 du présent constat).

Se composant de surfaces réflectives installées de chaque côté d'une ouverture de maison, le concept dit « Entourage d'ouverture miroir » a pour but de renvoyer la lumière / luminosité projetée par le soleil/ciel sur la tranche de mur entourant une ouverture (notamment des fenêtres) vers l'intérieur de la pièce.

Nous imprimons ensuite le code source de la page, en réalisant un *clique droit* sur cette dernière et en cliquant sur ***Afficher le code source de la page (Document joint n°3)***

Constatations sur le site www.leblogenergie.com :

Dans la barre d'adresse du navigateur Google Chrome nous tapons l'adresse suivante :
<http://www.leblogenergie.com/2008/02/17/une-ide-lumineu/>

La page ci-dessous apparait à l'écran :

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'leblogenergie.com'. The page features a navigation menu with categories like 'ACTUALITÉS', 'ÉNERGIE FOSSILE', 'RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE', 'BIO-CARBURANTS', 'VÉHICULES', 'ÉOLIEN', and 'HABITAT'. The main article is titled 'Une idée « lumineuse »...' and is attributed to 'patrick reymond'. The article content includes two diagrams illustrating light reflection concepts: 'Hiver : La lumière est renvoyée dans la maison' (Winter: Light is reflected into the house) and 'Été : La lumière est renvoyée à l'extérieur' (Summer: Light is reflected outside). The diagrams show mirrors and reflective surfaces around a window opening. The article also lists characteristics of the concept: simple, easy to implement, and immediately useful and rentable. A search bar is visible on the right side of the page.

leblogenergie

Inscrivez-vous maintenant et bénéficiez de 75 € de publicité gratuite

ACTUALITÉS ÉNERGIE FOSSILE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE BIO-CARBURANTS VÉHICULES ÉOLIEN HABITAT

★ A LA UNE » Relations entre consommation de pétrole et cycles économiques. Qui de l'oeuf ou de la poule?

Une idée « lumineuse »...

patrick reymond actualités, habitat Un commentaire

Recherche pour: Recherche

Hiver :
La lumière est renvoyée dans la maison

Miroirs

Renvoi lumière diffuse

Renvoi lumière directe

Les meilleurs idées ne sont pas forcément les plus compliquées. Voici l'occasion de faire connaître l'invention de C. Verna qui a des caractéristiques irremplaçables :

- simple,
- facilement réalisable,
- utile immédiatement et rentable.

Été :
La lumière est renvoyée à l'extérieur

Les miroirs sont orientés vers l'extérieur

Laissons donc l'inventeur en parler :

Entourage d'ouverture miroir™

Se composant de surfaces réfléchissantes

Installées de chaque côté d'une ouverture de maison, le concept dit « Entourage d'ouverture miroir » a pour but de renvoyer la lumière/luminosité projetée par le soleil/ciel sur la tranche de mur entourant une ouverture (notamment des fenêtres) vers l'intérieur de la pièce

Sans cet aménagement :

ARTICLES RÉCENTS

La part des biocarburants dans les transports va poursuivre sa progression

Sur le mode d'Eddie Herring: lettre ouverte à mes enfants.

Un doublement des cours du pétrole durant la prochaine décennie apparaît probable

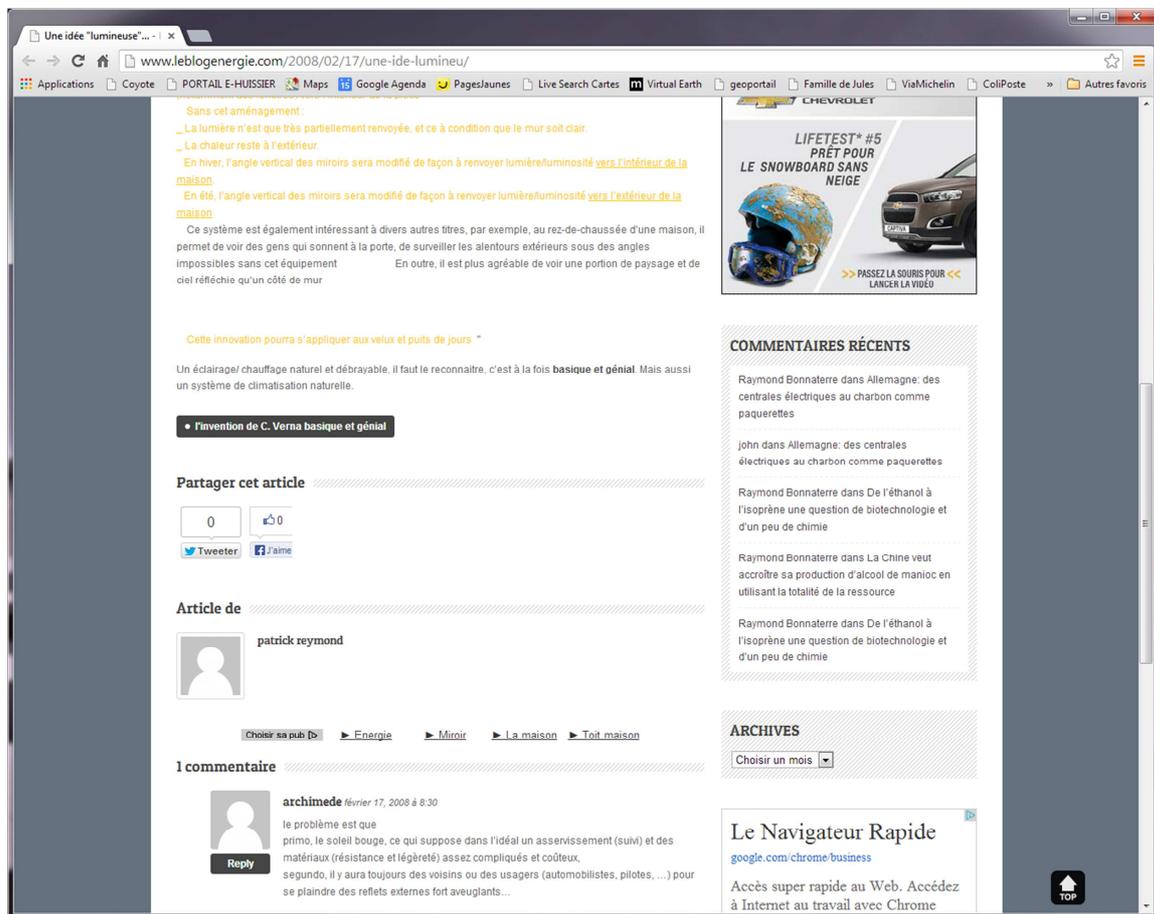
Offrez une niche rafraichissante à votre chien!

La Grande-Bretagne à fond dans les gaz de schistes

CATÉGORIES

Choisir une catégorie

CHEVROLET



Nous reproduisons le texte de l'article pour plus de lisibilité :

Se composant de **surfaces réfléchives** installées de chaque côté d'une ouverture de maison, le concept dit « Entourage d'ouverture miroir » a pour but de renvoyer la lumière/luminosité projetée par le soleil/ciel sur la tranche de mur entourant une ouverture (notamment des fenêtres) vers l'intérieur de la pièce

Sans cet aménagement :

- _ La lumière n'est que très partiellement renvoyée, et ce à condition que le mur soit clair.
- _ La chaleur reste à l'extérieur.

En hiver, l'angle vertical des miroirs sera modifié de façon à renvoyer lumière/luminosité vers l'intérieur de la maison.

En été, l'angle vertical des miroirs sera modifié de façon à renvoyer lumière/luminosité vers l'extérieur de la maison

Ce système est également intéressant à divers autres titres, par exemple, au rez-de-chaussée d'une maison, il permet de voir des gens qui sonnent à la porte, de surveiller les alentours extérieurs sous des angles impossibles sans cet équipement. En outre, il est plus agréable de voir une portion de paysage et de ciel réfléchi qu'un côté de mur

Cette innovation pourra s'appliquer aux velux et puits de jours "

Un éclairage/ chauffage naturel et débrayable, il faut le reconnaître, c'est à la fois basique et génial. Mais aussi un système de climatisation naturelle.

Nous constatons que le terme *Surfaces réfléchives* est à nouveau utilisé dans cet article.

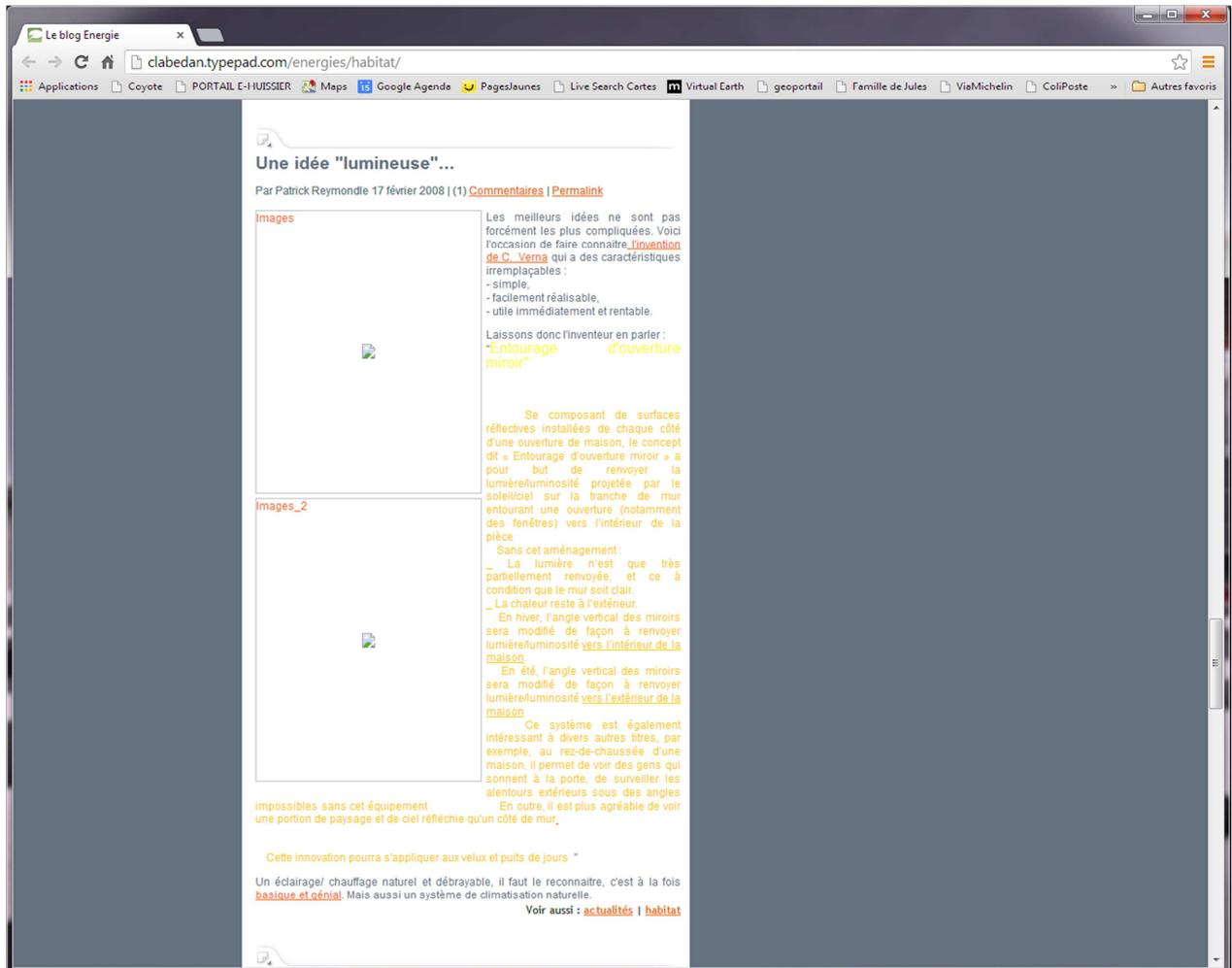
Il est également précisé que l'innovation pourra s'appliquer aux velux et puits de jours ce qui implique que les miroirs sont dans ce cas positionnés à l'intérieur du bâtiment.

Nous imprimons ensuite le code source de la page, en réalisant un *clique droit* sur cette dernière et en cliquant sur **Afficher le code source de la page (Document joint n°4)**

Constatations sur le site <http://clabedan.typepad.com/energies/habitat/>

Dans la barre d'adresse du navigateur Google Chrome nous tapons l'adresse suivante :
<http://clabedan.typepad.com/energies/habitat/>

La page ci-dessous apparait à l'écran : Il s'agit d'un article daté du 17 Février 2008 intitulé :
Une idée « lumineuse »...



Nous reproduisons le texte de l'article pour plus de lisibilité :

Les meilleurs idées ne sont pas forcément les plus compliquées. Voici l'occasion de faire connaître l'invention de C. Verna qui a des caractéristiques irremplaçables :

- simple,
- facilement réalisable,
- utile immédiatement et rentable.

Laissons donc l'inventeur en parler :

" Entourage d'ouverture
miroir"

Se composant de **surfaces réfléchives** installées de chaque côté d'une ouverture de maison, le concept dit « Entourage d'ouverture miroir » a pour but de renvoyer la lumière/luminosité projetée par le soleil/ciel sur la tranche de mur entourant une ouverture (notamment des fenêtres) vers l'intérieur de la pièce

Sans cet aménagement :

- _ La lumière n'est que très partiellement renvoyée, et ce à condition que le mur soit clair.

_ La chaleur reste à l'extérieur.

En hiver, l'angle vertical des miroirs sera modifié de façon à renvoyer lumière/luminosité vers l'intérieur de la maison.

En été, l'angle vertical des miroirs sera modifié de façon à renvoyer lumière/luminosité vers l'extérieur de la maison

Ce système est également intéressant à divers autres titres, par exemple, au rez-de-chaussée d'une maison, il permet de voir des gens qui sonnent à la porte, de surveiller les alentours extérieurs sous des angles impossibles sans cet équipement En outre, il est plus agréable de voir une portion de paysage et de ciel réfléchi qu'un côté de mur

Cette innovation pourra s'appliquer aux velux et puits de jours "

Un éclairage/ chauffage naturel et débrayable, il faut le reconnaître, c'est à la fois basique et génial. Mais aussi un système de climatisation naturelle.

Nous constatons que le terme Surfaces réfléchives est à nouveau utilisé dans cet article.

Il est également précisé que l'innovation pourra s'appliquer aux velux et puits de jours .

Nous imprimons ensuite le code source de la page, en réalisant un *clique droit* sur cette dernière et en cliquant sur ***Afficher le code source de la page (Document joint n°5)***

Constations sur le site : <http://www.espaciel.com/>

Dans la barre d'adresse du navigateur Google Chrome nous tapons l'adresse suivante : <http://www.espaciel.com/>

La page d'accueil du site www.espaciel.com apparait à l'écran :

Le déflecteur de lumière E x

www.espaciel.com

Applications Coyote PORTAIL E-HUISSIER Maps Google Agenda PagesJaunes Live Search Cartes Virtual Earth geoportail Autres favoris

ESPACIEL.
mon intérieur au grand jour!

Le déflecteur FAQ Partenaires Presse Contact

Espaciel a pour objectif de rendre la lumière du soleil accessible à chacun dans son logement.

Espaciel conçoit, fabrique et commercialise son déflecteur de lumière naturelle.

Le déflecteur de lumière Espaciel

Le déflecteur de lumière Espaciel optimise l'éclairage naturel et le chauffage d'une habitation sans travaux.

Contact

+33 6 80 04 74 20
espaciel@espaciel.com
Suivez-nous sur Facebook !

Commander

fiche produit
bon de commande

Nous constatons l'utilisation du terme réflectivité.

Le déflecteur de lumière E x

www.espaciel.com

Applications Coyote PORTAIL E-HUISSIER Maps Google Agenda PagesJaunes Live Search Cartes Virtual Earth geoportail Autres favoris

ESPACIEL
mon intérieur au grand jour !

Le déflecteur FAQ Partenaires Presse Contact

Des pivots réglables (ergonomique)

Un kit prêt à poser (intérieur ou extérieur)

Un réflecteur haute performance (réflectivité > 90%)

Une structure extra plate (aluminium extrudé)

Le déflecteur Espaciel

Un dispositif d'éclairage efficace

Le déflecteur Espaciel fonctionne par temps clair et par temps couvert. Il augmente le flux de lumière qui traverse une ouverture jusqu'à 50%.

De nombreux bénéfices

En apportant davantage de soleil le déflecteur Espaciel procure de nombreux bénéfices : éclairage naturel, chauffage gratuit l'hiver, contact avec l'extérieur, ambiance lumineuse, bien-être des occupants.

Une solution universelle

Le déflecteur Espaciel convient à tous types de montage :

- Intérieur ou extérieur,
- Vertical ou horizontal.

Plus de

Plus de

Plus de

Le déflecteur de lumière E x Google Agenda x

www.espaciel.com

Applications Coyote PORTAIL E-HUISSIER Maps Google Agenda PagesJaunes Live Search Cartes Virtual Earth geoportail Autres favoris

ESPACIEL.
mon intérieur au grand jour !

Le déflecteur FAQ Partenaires Presse Contact

Plus de soleil Plus de chaleur Plus de champ visuel



Récompenses

- [Lauréat concours national de création d'entreprises innovantes 2013](#)
- [Lauréat LMI Innovation 2012](#)
- [Grand prix éco-innovation 2012 du Cd2e](#)
- Labellisé Observateur du Design par l'APCI
- Prix du meilleur inventeur France de l'OMPI

Presse

↓ [communiqué de presse](#)

Le déflecteur de lumière E x Google Agenda x

www.espaciel.com

Applications Coyote PORTAIL E-HUISSIER Maps Google Agenda PagesJaunes Live Search Cartes Virtual Earth geoportail Autres favoris

ESPACIEL
mon intérieur au grand jour !

Le déflecteur FAQ Partenaires Presse Contact

Ils parlent de nous

LA VOIX DU NORD e=m6 france bleu M 20 minutes UNE DANS LE VENTRE

Éco121 À Vivre rtbf.be CleanTech REPUBLIC maison à part L'USINE NOUVELLE

Partenaires

Tonic cd2e ruches d'entreprises innovation AM ARTS ET MÉTIERS

maison UP green Bien-Être Matériaux LA BOUTIQUE DES INVENTIONS noria fi finorpa ARTS ET MÉTIERS

FAQ

L'apport de lumière du déflecteur Espaciel a-t-il été quantifié ?

Oui, des experts indépendants ont modélisé l'impact du déflecteur Espaciel sur l'éclairage. Ils ont réalisés des milliers de simulations numériques qui ont permis de valider l'efficacité du système. Par temps clair, le déflecteur Espaciel augmente jusqu'à 50% le flux de lumière qui traverse une fenêtre existante. Par temps couvert, le déflecteur Espaciel améliore le Facteur de Lumière du Jour (FLJ) jusqu'à 40%. Cette performance élevée permet une amélioration substantielle de l'éclairage naturel.

boutique.inventions.free.fr

Le déflecteur de lumière E x Google Agenda x

www.espaciel.com

Applications Coyote PORTAIL E-HUISSIER Maps Google Agenda PagesJaunes Live Search Cartes Virtual Earth geoportail Autres favoris

 **ESPACIEL.**
mon intérieur au grand jour !

Le déflecteur FAQ Partenaires Presse Contact

Le gain énergétique du déflecteur Espaciel a-t-il été chiffré ?
Une étude précise reste à faire à ce sujet. Toutefois le gain énergétique a été estimé par un calcul simplifié. Il se décompose en deux sources d'économies.
- Moins de dépenses d'énergie électrique pour l'éclairage artificiel. Le déflecteur Espaciel augmente l'autonomie en éclairage naturel (jusqu'à ¼ d'heure par jour).
- Moins de dépense d'énergie de chauffage l'hiver. Le rayonnement infrarouge transmis par le déflecteur Espaciel procure du chauffage gratuit.
Le gain énergétique total estimé amortit le coût du déflecteur Espaciel en 5 ans. Après cela, les économies vont dans le portefeuille de l'utilisateur.

Pourquoi le déflecteur est-t-il facile à utiliser ?
La redirection de lumière opérée par le déflecteur Espaciel est directement perceptible par l'utilisateur. La projection de lumière se déplace selon l'angle que l'utilisateur donne au déflecteur Espaciel. Cela rend son usage très intuitif.

Jouer avec les éléments fondamentaux comme l'eau, le vent et le soleil offre un plaisir pur que l'on retrouve directement lors de l'utilisation du déflecteur Espaciel. C'est une nouvelle manière de lier l'utile à l'agréable, tout en faisant des économies d'énergie.

Qu'est ce qui rend le déflecteur Espaciel simple à installer ?
Le déflecteur est incroyablement léger par rapport à sa taille et à sa rigidité : moins de 3 kg pour 115 cm de miroir incassable et hautement réfléchissant.
Tout a été pensé pour faciliter la pose. La séquence des gestes à réaliser pour le montage a été décortiquée. Chaque phase a été simplifiée et optimisée. Les mouvements du monteur ont été décomposés pour assurer une pose en toute sécurité et sans effort. Le produit a même été conçu pour pouvoir s'adapter à la taille de la personne qui en effectue la pose.

Dois-je faire appel à un professionnel pour la pose de mon déflecteur Espaciel ?
Pour une installation intérieure et pour un montage extérieur sur une maison individuelle, un bricoleur averti peut faire le montage tout seul. Cela se résume à faire deux trous, mettre deux chevilles, positionner le déflecteur et visser deux vis.
Par contre pour un montage sur la façade d'un immeuble la pose par un professionnel est nécessaire pour garantir la fiabilité de la fixation.

Comment le déflecteur Espaciel répond-t-il aux contraintes indoor et outdoor ?
L'environnement extérieur a été pris en compte dans la conception du déflecteur Espaciel. Pour cela je me suis appuyé sur les règles de l'art et les normes applicables. Des matériaux robustes ont été sélectionnés. J'ai également choisi des matériaux robustes. Le déflecteur est principalement réalisé en aluminium. D'autres matériaux comme l'inox et des composites interviennent dans le design des composants. Ceci assure une durabilité supérieure à 10 ans. La stabilité des matériaux choisis permet de recycler tous les composants lors du démontage du déflecteur Espaciel.

Quels sont les inconvénients du déflecteur Espaciel ?
Jusqu'à maintenant nous n'en avons pas trouvé...
La seule nuisance à laquelle on pourrait penser serait lorsqu'il y a trop de lumière pendant l'été. Mais le déflecteur est monté sur des pivots réglables. Ainsi en le tournant à 90°, le déflecteur fait office de volet qui réduit l'ouverture de la fenêtre. C'est un plus pour se protéger du soleil.
L'éblouissement ne pose pas de problème non plus. L'utilisateur peut changer l'angle de redirection du soleil d'un simple geste.

Comment entretenir mon déflecteur Espaciel ?

Le déflecteur de lumière E x

www.espaciel.com

Applications Coyote PORTAIL E-HUISSIER Maps 15 Google Agenda PagesJaunes Live Search Cartes m Virtual Earth geoportail » Autres favoris

ESPACIEL
mon intérieur au grand jour !

Le déflecteur FAQ Partenaires Presse Contact

simplifiée et optimisée. Les mouvements du monteurt ont été décomposés pour assurer une pose en toute sécurité et sans effort. Le produit a même été conçu pour pouvoir s'adapter à la taille de la personne qui en effectue la pose.

Dois-je faire appel à un professionnel pour la pose de mon déflecteur Espaciel ?
Pour une installation intérieure et pour un montage extérieur sur une maison individuelle, un bricoleur averti peut faire le montage tout seul. Cela se résume à faire deux trous, mettre deux chevilles, positionner le déflecteur et visser deux vis.
Par contre pour un montage sur la façade d'un immeuble la pose par un professionnel est nécessaire pour garantir la fiabilité de la fixation.

Comment le déflecteur Espaciel répond-t-il aux contraintes indoor et outdoor ?
L'environnement extérieur a été pris en compte dans la conception du déflecteur Espaciel. Pour cela je me suis appuyé sur les règles de l'art et les normes applicables. Des matériaux robustes ont été sélectionnés. J'ai également choisi des matériaux robustes. Le déflecteur est principalement réalisé en aluminium. D'autres matériaux comme l'inox et des composites interviennent dans le design des composants. Ceci assure une durabilité supérieure à 10 ans. La stabilité des matériaux choisis permet de recycler tous les composants lors du démontage du déflecteur Espaciel.

Quels sont les inconvénients du déflecteur Espaciel ?
Jusqu'à maintenant nous n'en avons pas trouvé...
La seule nuisance à laquelle on pourrait penser serait lorsqu'il y a trop de lumière pendant l'été. Mais le déflecteur est monté sur des pivots réglables. Ainsi en le tournant à 90°, le déflecteur fait office de volet qui réduit l'ouverture de la fenêtre. C'est un plus pour se protéger du soleil.
L'éblouissement ne pose pas de problème non plus. L'utilisateur peut changer l'angle de redirection du soleil d'un simple geste.

Comment entretenir mon déflecteur Espaciel ?
Le déflecteur Espaciel s'entretient avec un simple chiffon humide. Sa surface est protégée de la corrosion et de l'acidité de l'air. Un film polymère empêche les salissures de s'incruster sur le produit. La durabilité est ainsi assurée y compris dans un environnement urbain.

Combien coûte un déflecteur Espaciel ?
Le prix de vente du modèle standard (115 cm x 20 cm) est de 350,00 € HT. Soit 10 fois moins cher que le percement et l'ajout d'une petite fenêtre !
Avec Espaciel, l'amélioration de l'éclairage naturel du logement devient économiquement et techniquement accessible.

Suivez-nous sur facebook

Contact
+33 6 80 04 74 20
espaciel@espaciel.com

Photos : Paul Kozłowski

Plan du site
Contact
Le déflecteur
Presse
Partenaires
FAQ

Téléchargements
Fiche produit
Bon de commande
Communiqué de presse

ESPACIEL
SAS au capital de 151 650 €
790 898 092 - RCS Lille Métropole
APE 2599 B

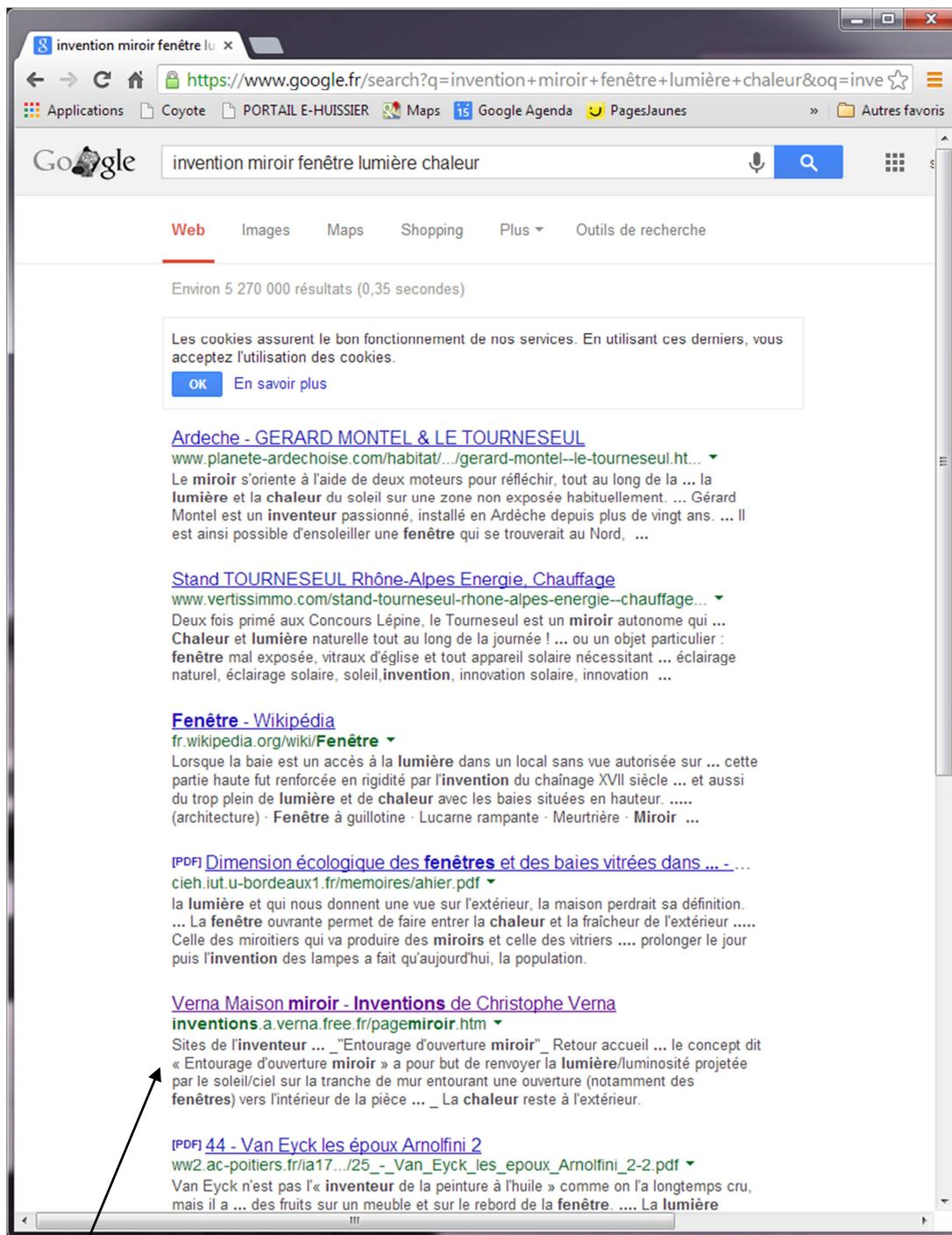
Copyright Espaciel SAS Lille 2013. Tous droits réservés.

Nous imprimons ensuite le code source de la page, en réalisant un *clique droit* sur cette dernière et en cliquant sur *Afficher le code source de la page (Document joint n°6)*

Recherches sur le moteur Google.fr

Nous effectuons une première recherche sur les termes : *invention miroir fenêtre lumière chaleur*

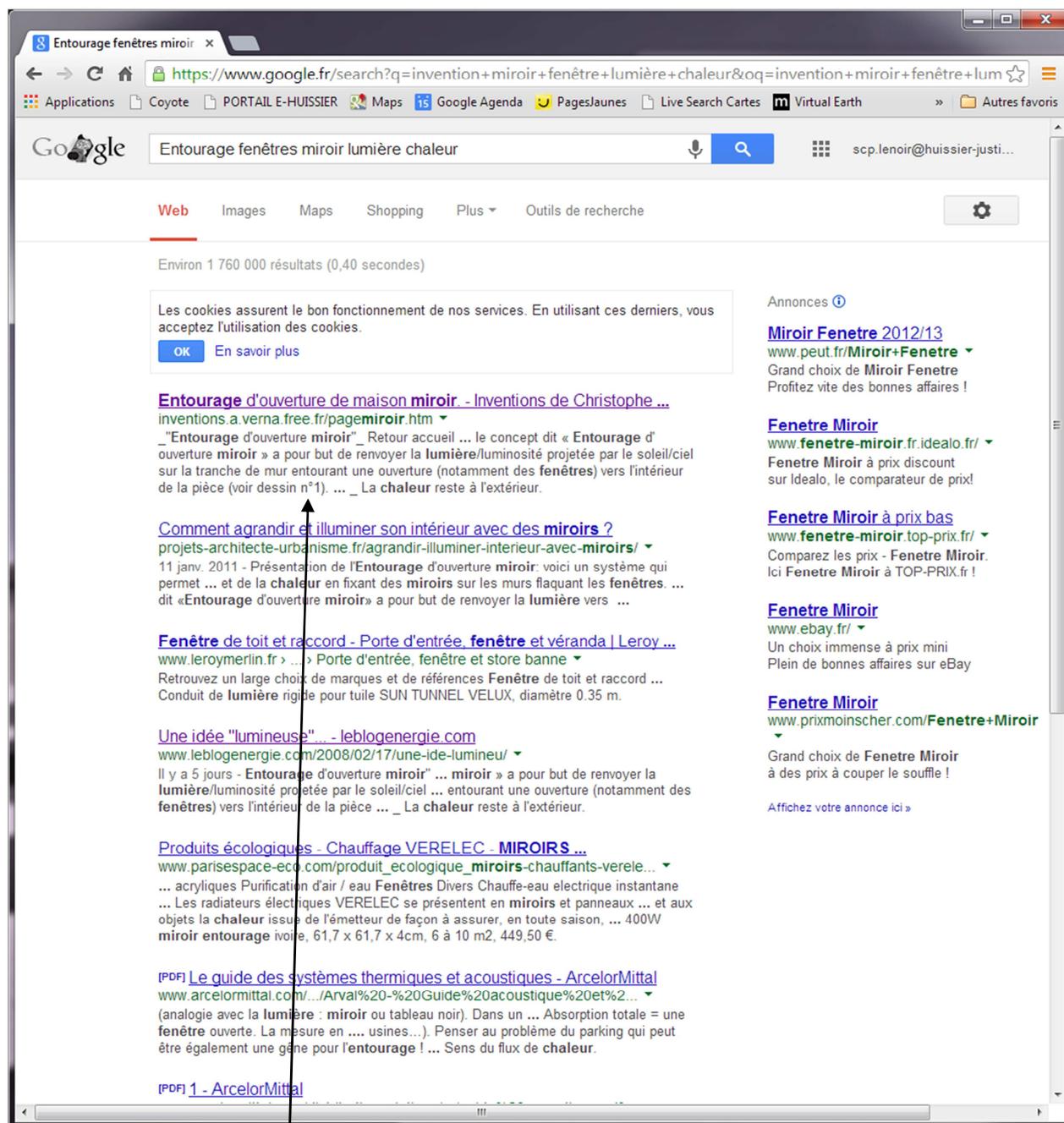
La page de résultats ci-dessous apparaît à l'écran :



Nous constatons que le site de Monsieur VERNA apparaît en cinquième position à l'adresse : inventions.a.verna.free.fr/pagemiroir.htm.

Nous effectuons une deuxième recherche sur les termes : *Entourage fenêtres miroir lumière chaleur*

La page de résultats ci-dessous apparait à l'écran :



Nous constatons que le site de Monsieur VERNA apparait en première position à l'adresse : inventions.a.verna.free.fr/pagemiroir.htm.

Toutes les copies d'écran illustrant le présent Procès-verbal de constat ont été réalisées à l'aide des commandes « Impr écran » ou « Alt + Impr écran ».

De tout ce que dessus nous dressons le présent procès verbal de constat pour servir et valoir ce que de droit.

Dont Acte.

Sébastien LENOIR

