

Mesures et Contrôles par Systèmes Optiques, des Experts à votre Service

Salon SIFER



Ce salon a lieu à Lille :

« **Lille Grand Palais** »

Mardi 26 mai 10h00 -18h00

Mercredi 27 mai 10h00 -18h00

Jeudi 28 mai 10h00 -16h00

Vous trouverez sur notre stand **2/112** plusieurs démonstrations.

- ❖ **Reconstitution d'image** par caméra linéaire

Cette méthode permet de reconstituer l'image au fur et à mesure de l'avance du train.



- ❖ Observation du **ripage des rails**

Lorsque les voies sont soumises à de fortes élévations de température, une surveillance automatisée permet d'assurer un maximum de sécurité.

- ❖ **Mesure du profil** du train par triangulation LASER

Venez nous rendre visite...

Rétro-ingénierie

Mesure de profil par triangulation LASER...

Quizz industriel : Un moule de forme nominale permet-il une fabrication parfaite ?

Faisons un parallèle culinaire...

Lors du démoulage d'un gâteau par exemple, un peu de matière peut rester accroché au fond du moule.

Je peux mesurer le produit final pour m'assurer du respect des formes nominales et je peux également statistiquement mesurer le manque de matière lié au démoulage. Là ça redevient forcément industriel.

C'est à ce stade que la rétro-ingénierie intervient. Plutôt que de fabriquer un moule aux cotes nominales, **je prends en compte mes défauts de fabrication** et introduit ces défauts dans la réalisation de mes moules.

La mesure de profil par triangulation LASER peut vous accompagner vers des moules tordus pour obtenir des pièces nominales...

Contact

NEW VISION Technologies

Cité Descartes – 18, rue Albert Einstein
77420 Champs sur Marne

Tél. : 01 60 17 46 73

Fax : 01 60 17 63 13

✉ : contact@new-vision-tech.com

🌐 : www.new-vision-tech.com

Dév. durable

Un critère éthique, des économies et de l'ergonomie...

Les ressources terrestres ne sont pas inépuisables. Le pic du prix du baril de pétrole nous l'a rappelé au prix fort.

NVT accompagnée par le Conseil Général de Seine et Marne, The Natural Step et le Cabinet Espère a identifié ses possibilités en terme de développement durable.

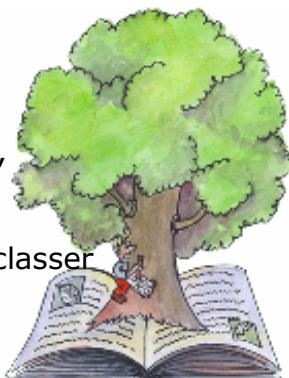
Exemple concernant l'administratif :

- ❖ dématérialiser les dossiers papiers,
- ❖ dématérialiser les logiciels en les rendant accessibles par site FTP,

Très concrètement, on n'entend presque plus l'imprimante fonctionner.

Il en résulte :

- moins de papier,
- moins d'encre,
- moins de classeurs,
- moins d'archives,
- moins de Cd-ROM,
- moins de papier à classer



Un maximum de documents accessibles en ligne pour une plus grande rapidité et disponibilité.

Confort et économie à vous de jouer...

Partenaires

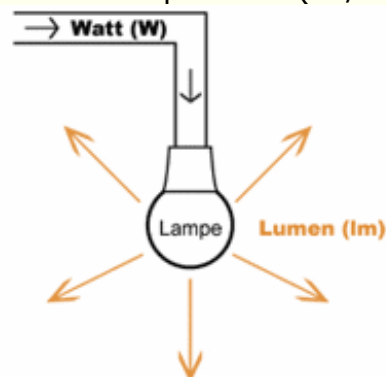


Mai 2009

Info. Techno.

Beaucoup de chaleur ou beaucoup de lumière ?

Le **rendement lumineux** d'une source lumineuse est le rapport entre le flux lumineux émis par cette source lumineuse et la puissance absorbée par la source. Il s'exprime donc en lumens par watt (lm/W).



(Le flux lumineux est la grandeur visuelle qui correspond à la puissance lumineuse émise par une source.)

Lampe incandescente :	5 - 20	lm/watt.
Eclairage fluorescent :	50 - 100	lm/watt.
Leds blanches :	25 - 70	lm/watt



Et très prochainement les Leds avec un rendement de **150 lm/watt**

En Vision, nous préférons les leds aussi pour leur stabilité et durée.

Clients

EUROTUNNEL
Groupe SAINT-GOBAIN
HOLOGRAM Industries
Proconcept
RATP
SNCF
TOTAL France
Vallourec-Mannesman

🌐 : www.new-vision-tech.com