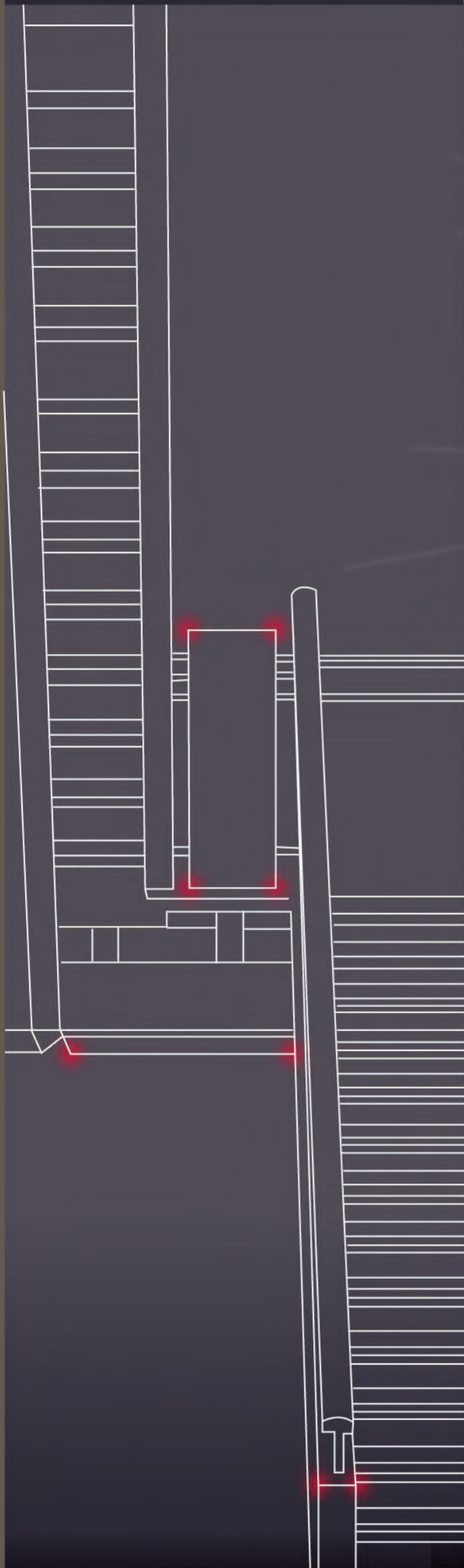


measurix

GÉOMÈTRES EXPERTS,  
UNE SOLUTION À LA MESURE  
DE VOTRE PROFESSIONNALISME



“ Le TRIPOD GE,  
enfin une innovation simple,  
rentable et performante,  
à la hauteur des exigences  
de la profession.







## En réponse aux besoins spécifiques des Géomètres experts

### LE TRIPOD GE:

FOURNIT **AUTOMATIQUEMENT**  
ET AVEC **UNE EXTRÊME PRÉCISION**

- Les **dessins des pièces** ainsi que les **plans d'étage**
- Les **plans de façades** et les **coupes du bâtiment**
- Un **modèle numérique** du bâtiment **en 3D**
- Des **fichiers CAO** au format **AutoCAD®**

Les relevés, plans et 3D sont au format **AutoCAD® dxf /dwg®**

Le TRIPOD GE est compatible avec le Module Copropriété de **COVADIS** édité par **GEOMEDIA**

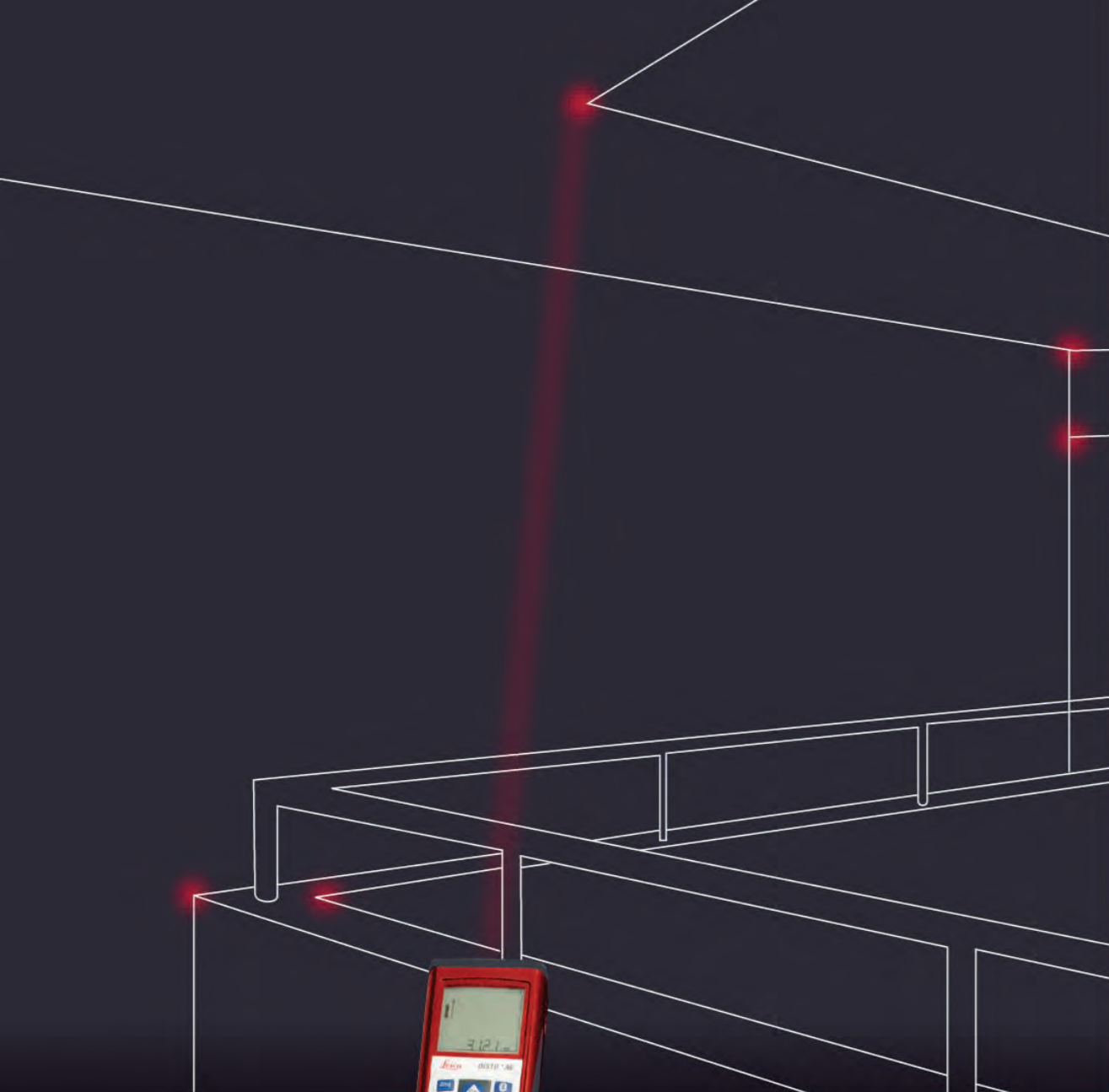
... Le **TRIPOD GE** est une mini station totale laser ”

- **Orientez le laser** vers les points à mesurer.
- Le dessin des pièces **se construit interactivement** sur l'écran du Pocket PC.
- **L'assemblage** des pièces et étages est **assisté** ou **automatique**
- Pour les relevés de **grande précision** le Pocket PC peut être connecté à une station totale classique (Leica®, Sokkia®, Topcon® ou Trimble®) afin de réaliser : le relevé extérieur du bâtiment ou/et une polygonale intérieure avec des points de calage.



**RELEVÉS DE BÂTIMENTS ET PRODUCTION AUTOMATIQUE DE PLANS**





**LE TRIPOD  
GE**  
AU QUOTIDIEN



# LE TRIPOD **GE**

UNE EXCLUSIVITÉ  
MEASURIX

## Avec le TRIPOD GE, première station totale dédiée aux relevés d'intérieur

### Augmentez votre rentabilité

- Relevé par rayonnement et non par triangulation
- Plans produits automatiquement par le TRIPOD GE
- Doublez à triplez votre productivité

### Valorisez votre expertise sur les missions :

- de certification de surface
- de mise en copropriété
- de relevé au 1/50è
- de relevé pour la gestion de patrimoine notamment dans le cadre d'appels d'offre
- de relevé avant rénovation en fournissant des plans 3D directement aux architectes



**PRIMÉ**  
PAR LES  
PROFESSIONNELS  
DU BÂTIMENT

LE CONOURS  
DE L'INNOVATION  
INNOVATION  
AWARDS





Bernard J. Géomètre Expert

## LE TRIPOD GE

UNE SOLUTION VALIDÉE  
PAR NOS CLIENTS

- “ Il suffit **de viser les angles** à n'importe quelle hauteur, sans se déplacer.
- “ Une solution vite adoptée par nos équipes grâce à sa simplicité.
- “ Avec le TRIPOD GE **je suis plus compétitif**. D'ailleurs, je viens de répondre à un appel d'offre d'importance et je sais que les bénéfices du Tripod vont représenter un plus pour le dossier.

- “ Les 2 heures de bureau qui suivaient l'heure de terrain sont presque effacées.
- “ Pour les relevés de **grande précision**, la version GE du TRIPOD permet de connecter le pocket PC à une station totale. **Cette double utilisation** gomme les erreurs que l'on retrouve en assemblant les pièces pour produire un plan d'ensemble.
- “ Le fait de disposer d'**outils performants** et de constater que le personnel est capable de s'en servir nous a permis de **développer l'activité** de relevé d'intérieur. On va plus vite, notamment au niveau du bureau. En ayant la possibilité de baisser le prix on donne plus au client... Cela nous permet de mieux **valoriser** notre prestation et de **fidéliser** le client.







## VALORISEZ VOTRE EXPERTISE !

Les missions de relevés pour Les Mises en Copropriété sont un marché traditionnel pour les Géomètres Experts. Grâce au **TRIPOD GE**, améliorez de façon très significative la productivité de votre cabinet et, par voie de fait, sa rentabilité.

### UNE MINI STATION TOTALE LASER À LA MESURE DE VOTRE PROFESSIONNALISME

Pour utiliser le **TRIPOD**, rien de plus simple. Placez-vous à peu près au centre de la pièce à mesurer. **Visez** les angles ou les murs, à n'importe quelle hauteur, **sans vous déplacer**.

☞ Je me suis rapidement adapté à l'outil. En deux jours, j'avais déjà des automatismes.

Le plan **se construit automatiquement** à l'écran. Les **pièces** sont **assemblées** pour monter les plans d'étage.

☞ Je contrôle mieux mon travail. Je suis sûr de n'avoir rien oublié en partant d'une pièce.

La charte graphique de production des plans est paramétrable (bibliothèque d'ouvertures, couleurs hachurages, etc. ...). **Vous conservez l'image graphique** de votre cabinet.

☞ Autre avantage pour moi : les plans automatiquement générés par **Le TRIPOD** sont utilisables pour les Tantièmes-Millièmes. Tous ces avantages rejouent sur mes clients : je suis plus compétitif.

Le **TRIPOD** est **compatible** avec le module Copropriété de COVADIS.







## VALORISEZ VOTRE EXPERTISE SUR LES MISSIONS DE RELEVÉ POUR LA GESTION DE PATRIMOINE

Le **TRIPOD GE** est l'outil idéal pour les relevés dans le cadre d'appels d'offre pour la Gestion de Patrimoine.

- « Je suis plus compétitif. D'ailleurs, je viens de répondre à un appel d'offre d'importance. Je sais que les bénéfices du **TRIPOD** vont représenter un plus pour le dossier.

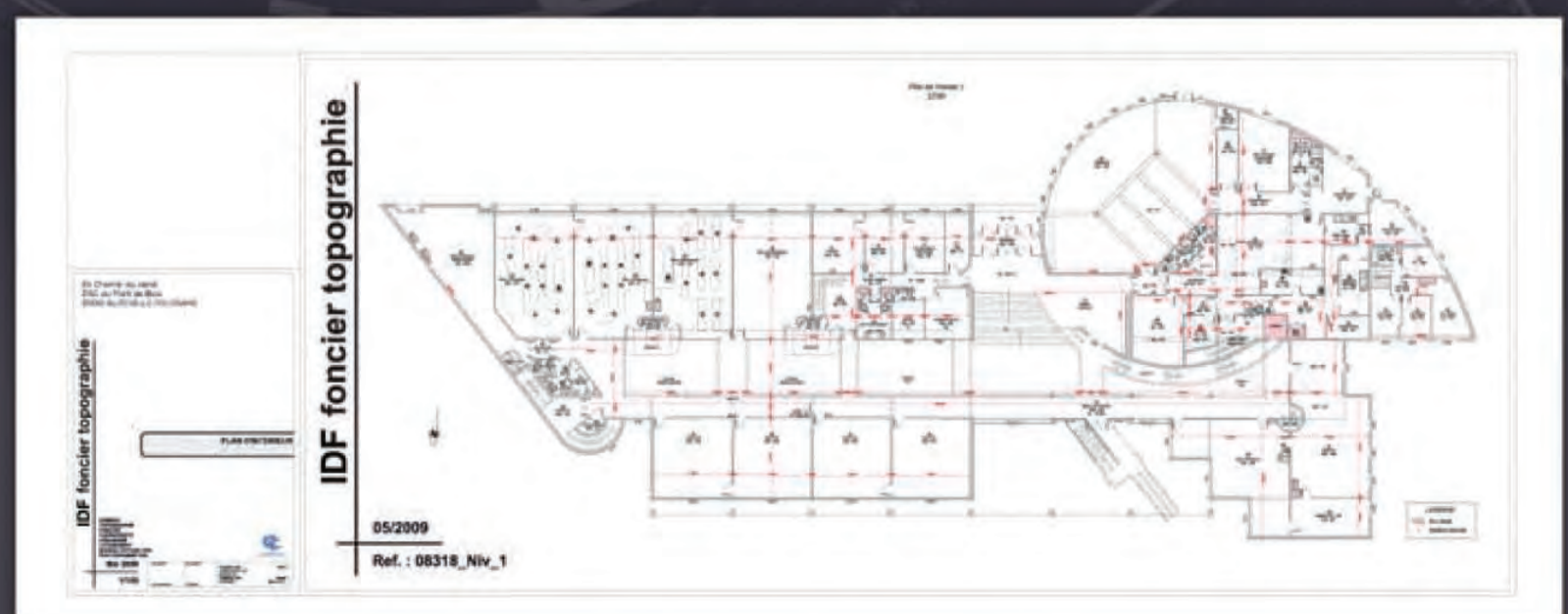
Alliant précision, rapidité de levé et de production des plans, le **TRIPOD GE** est garant de votre professionnalisme auprès des grands donneurs d'ordres, publics ou privés.

- « Le fait de montrer que nos outils sont performants et, surtout, que le personnel est capable de s'en servir, c'est ce qui nous a permis de développer l'activité de relevé d'intérieur. On va plus vite, notamment au bureau, et on peut monter une maquette informatique 3D...

Le **TRIPOD** produit des plans et des modèles 3D aux formats AutoCAD DXF/DWG et IFC paramétrables. Calques, couleurs, types de trait, blocs sont configurables de manière à respecter la charte graphique de votre donneur d'ordres.

- « A la fois nous baissons le prix et nous donnons plus au client... Cela nous permet de mieux valoriser notre prestation et de fidéliser le client.

Plusieurs équipes peuvent travailler simultanément sur de grosses missions. La compilation des relevés est assurée de retour au bureau.






  
measurix

## VALORISEZ VOTRE EXPERTISE ! LE TRIPOD GE : DES RELEVÉS PRÉCIS, À LA HAUTEUR DE VOTRE EXIGENCE

Le **TRIPOD GE** est équipé d'une bulle électronique qui compense automatiquement les défauts d'horizontalité lors de la mise en station de l'appareil. C'est ce qui explique qu'il peut atteindre ce **niveau de précision**.

Le **TRIPOD GE** permet de réaliser des relevés précis au 1/50<sup>ème</sup>, notamment pour la **réhabilitation**.

« Quand on a des pièces comme ça, tordues avec des recoins, des grandes cages d'escalier, ... il n'y a que le **TRIPOD** qui permet de faire ça. Du coup on fait du 1/50<sup>ème</sup>, il n'y a pas de problème.

L'appareil peut être connecté à une **station totale**.

Il permet alors de relever interactivement les façades ou d'effectuer une polygonale intérieure.

Lors du recollement des pièces, **un algorithme de compensation** prend en compte les éléments de structure du bâtiment. C'est ce qui **garantit**, vis-à-vis de la globalité du bâtiment, une excellente précision.

« Autres avantages du **TRIPOD** : le relevé des escaliers, le calage des poteaux dans des pièces... gros atout pour ce qui est en hauteur, inaccessible. Quand on a une poutre à 2 mètres, avec un DISTO ça va, à 4 mètres, c'est plus compliqué...

### Le TRIPOD GE : une solution adaptée aux professionnels du métier

L'écran de contrôle affiche en temps réel **l'avancement du relevé** aussi bien **en plan** qu'**en 3D**. Le technicien géomètre peut ainsi contrôler sa mission et valider chaque étape du relevé.

« Il fallait que le matériel corresponde à nos types de relevés, qu'il convienne à nos collaborateurs. C'est le cas. L'adaptation s'est bien passée avec un résultat qui nous a tous pleinement satisfaits ....

De retour au bureau, le logiciel du **TRIPOD** permet de réaliser un **assemblage rapide et précis** des pièces relevées, **en combinant** diverses informations disponibles :

- Relevé de l'enveloppe extérieure du bâtiment,
- Polygonale effectuée avec une station totale de topographie,
- Points de calages entre pièces,
- Ouvertures, ainsi que l'assemblage des étages prenant en compte la structure du bâtiment.

« Les 2 heures de bureau qui suivaient l'heure de terrain en moyenne sont presque effacées.



« Measurix France

45 Chemin du canal  
ZAC du Pont de Bois  
31320 AUZEVILLE-TOLOSANE





# VOTRE EXPERTISE AU PREMIER PLAN

## NOS ENGAGEMENTS

- **PARTAGER** nos technologies
- **ACCOMPAGNER** votre développement
- **FOURNIR** la solution adaptée à vos besoins
- **DEVANCER** le marché et ses évolutions
- “ L'offre Measurix, c'est la garantie d'une solution toujours disponible (prêt de matériel en cas de panne)  
**Le meilleur de la technologie** (évolution de matériel tous les 3 ans)

**MEASURIX PROPOSE UNE SOLUTION DE LOCATION ÉVOLUTIVE AFIN DE VOUS GARANTIR LA MEILLEURE PERFORMANCE**

[www.measurix.com](http://www.measurix.com)

**Pour en savoir plus, contactez-nous**

“ **Measurix France**

45 Chemin du canal  
ZAC du Pont de Bois  
31320 AUZEVILLE-TOLOSANE

**+33 (0)5 61 00 75 00**