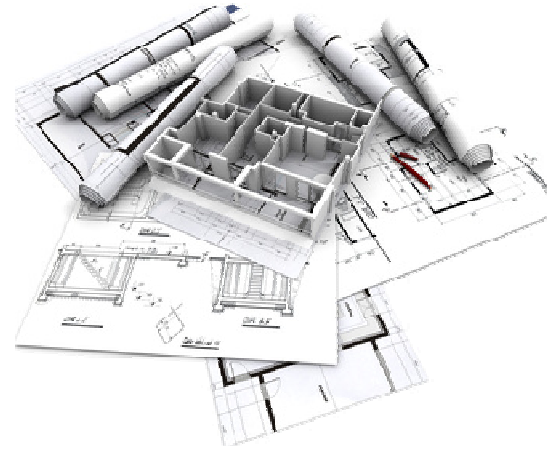


ScanExcel ou comment utiliser EXCEL pour effectuer vos relevés de quantités depuis un plan PDF, un plan scanné et même une photo !



Différentes méthodes différentes méthodes étaient proposées pour faire du métré sur plans. Ces différentes méthodes trouvent d'ailleurs leur matérialisation dans l'offre Fondis Electronic.

- Métré traditionnel en colonnes : C'est le logiciel **BatWindows** qui vous fait profiter de toute la puissance d'Excel sans jamais poser une seule formule. Tout est automatique ; possibilité de sous totaux, reprise de résultats partiels, calcul de géométrie des pièces, etc...
- Relevé de quantités sur plans papier (du format A3 à AO+) avec un digitaliseur : c'est **DigExcel**
- Relevé de quantités sur plans informatisés (.dwg): c'est **CadExcel** qui utilise Intelliplus pour afficher et gérer les plans. Le pilotage et le stockage des données se faisant dans Excel

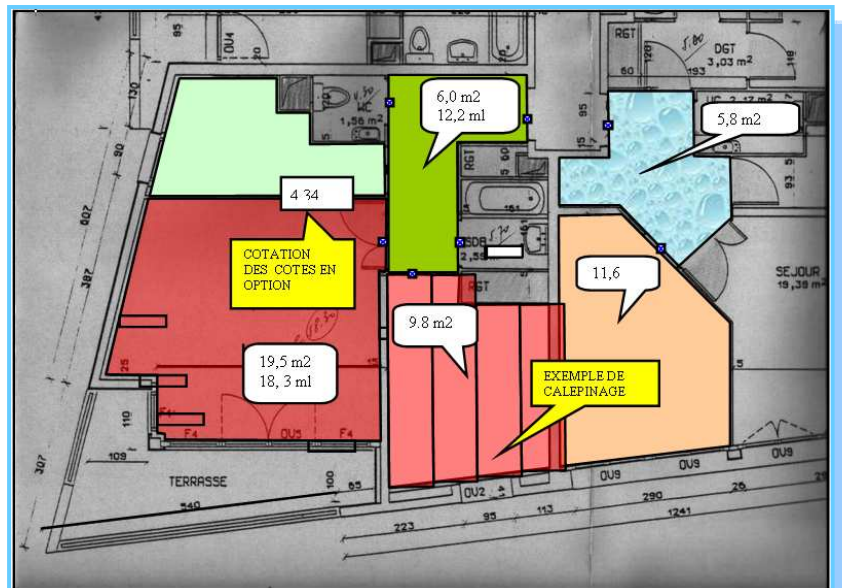
Voici une solution originale de plus ! **ScanExcel** qui permet DANS EXCEL de placer une image scannée, une image provenant d'un PDF ou un plan CAO sous forme d'image et d'y montrer les surfaces, longueurs ou angles à calculer afin de coller le résultat dans EXCEL.

Un suivi graphique permet de vérifier les calculs effectués qui s'inscrivent automatiquement sur l'image.


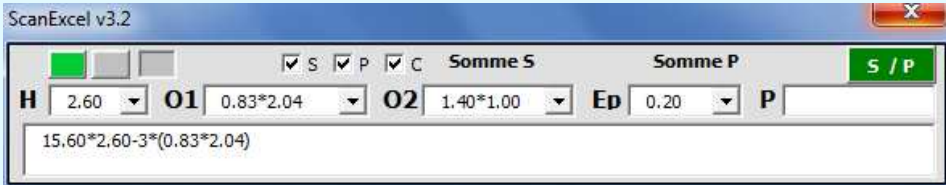
Regardez cette copie d'écran illustrant ce concept... Illustrer par des textes le suivi, colorier le suivi y compris en utilisant des textures qui peuvent être plus ou moins translucides pour conserver le fond de plan. Les inscriptions de surfaces et périmètres sont automatiques.



Faites des économies de papier en n'imprimant plus vos plans au format PDF et utilisez ScanExcel pour des métrés plus rapides et précis que vous ne le feriez à la main avec votre Kutch.



ScanExcel, des fonctions adaptées à vos besoins

Fonctions de relevés	<p>Il existe 4 relevés de base dans ScanExcel : le relevé de surfaces, le relevé de longueurs ininterrompues (périmètres, façades, ...), le relevé de segments (cloisons, plinthes,...) et le dénombrement d'éléments (poteaux, ouvertures, ...)</p> <p>A chaque relevé de surface, son périmètre est directement disponible</p>
Calcul d'échelle	<p>Une fois l'image importée dans votre classeur Excel, la première étape consiste à définir l'échelle en fonction d'une cote existante et d'un tracé. En quelques secondes c'est étalonné et vous pouvez commencer à travailler.</p>
Barre d'outils	<p>Un ruban pratique et condensé reprenant l'ensemble des fonctionnalités</p> 
Fenêtre de visualisation	<p>La fenêtre de visualisation permet de recenser les résultats obtenus et de construire une formule plus ou moins sophistiquée aboutissant au résultat final (calcul de surfaces nettes de mur depuis un linéaire par exemple). Des séries de dimensions sont disponibles en permanence.</p> 
Mise en forme	<p>Que ce soit pour les surfaces ou les longueurs, toute la palette de mise en forme d'Excel reste disponible (couleur, épaisseur du trait, hachures, ...)</p> <p>Le mode filigrane vous permettra d'estomper le plan de base pour mieux mettre en valeur vos métrés.</p> <p>Pour les surfaces, les indications de longueur de chaque côté est possible et au cas par cas.</p>
Impression et stockage	<p>Tous les relevés effectués étant directement dans la feuille Excel, l'impression est des plus classiques. La taille du fichier Excel est négligeable au regard du travail possible. N'importe qui disposant uniquement d'Excel pourra reprendre vos métrés pour les consulter très facilement.</p>
Collage dans Excel	<p>Le collage dans Excel se fait par double clic dans la zone de formule. Il suffit de sélectionner au préalable la cellule de destination. Il est possible de coller en une seule opération la surface et son périmètre dans deux cellules adjacentes.</p>
Relevé par couleur	<p>ScanExcel propose des fonctions de recensement automatique de surfaces et de longueurs par couleur. Pratique pour séparer les relevés des murs extérieurs des cloisons ou les sols durs des sols souples par exemple.</p>
Mode légende	<p>Le mode « légende » permet d'associer directement le relevé à une caractéristique de mise en forme. Dès lors, la simple lecture du plan et de sa légende suffira à comprendre le métré effectué.</p>
Calepinage	<p>ScanExcel permet de faire calculer le calepinage des surfaces soit avec des produits en lés soit des produits en plaques. Sachez enfin évaluer facilement les ratios de chutes. Bien entendu ScanExcel tient compte d'un débord à définir et restitue le calcul des longueurs de joints ! Très simplement enfin vous pourrez faire varier le sens de pose, la largeur des lés, etc...</p>

ScanExcel fonctionne sous Microsoft Windows XP, Vista et Seven avec Excel 2003, 2007 et 2010 (32b).

La licence comprend pour 1 an l'assistance et les mises à jour disponibles.

ScanExcel est une marque déposée sous copyright.