

Panasonic recommande Windows® 7.

Panasonic
ideas for life



TOUGHBOOK EN ACTION : DES ASSISTANTS ROBUSTES POUR CRYSLIDE

PANASONIC TOUGHBOOK CF-U1

Spécialisée en conseil en accessibilité, Crysalide accompagne ses clients au service d'une même cause : l'amélioration du quotidien des personnes en situation de handicap.

Son action consiste, d'une part, à analyser la conformité des bâtiments publics et de la voirie aux règles d'accessibilité, et d'autre part, à assister la maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre sur la mise aux normes des établissements recevant du public. Crysalide réalise également des missions de communication, de formation et de signalétique multi sensorielle.

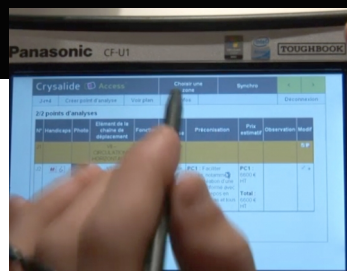
Crysalide 

TOUGHBOOK

When it's worth doing better.*

www.toughbook.eu

* Quand cela mérite de faire mieux.



TOUGHBOOK EN ACTION : DES ASSISTANTS ROBUSTES POUR CRYSLALIDE

L'accessibilité pour tous

Dans le cadre de la loi du 11 février 2005 liée à l'accessibilité des personnes en situation de handicap, les techniciens de Crystalide réalisent des diagnostics des lieux publics. Leur mission est d'étudier la configuration du bâtiment et de relever tous les points de non-conformité liés à cette loi. Afin d'automatiser une partie de ces processus, Crystalide avait besoin d'une solution clé en main pour ses équipes sur le terrain.

«Au début, nous avons essayé des tablettes classiques, avec lesquelles nous avons rencontré des problèmes de solidité», explique Pascal Loisel, fondateur et gérant de Crystalide. « En effet, nos notebooks sont « malmenés », ils sont souvent utilisés à l'extérieur, en plein soleil ou sous la pluie. Il nous fallait donc des PC étanches, dotés d'un écran anti-reflet et parfaitement résistants aux vibrations et aux chutes. Nos techniciens étant toute la journée sur le terrain, l'autonomie de batterie était également un critère primordial de sélection. Enfin, il fallait que les ordinateurs soient légers, équipés d'un écran tactile et d'un clavier alphanumérique, et non pas virtuel». Autant dire que le CF-U1 avait vraiment ici le profil de l'emploi.

Ne pesant que 1 060 grammes, ce Toughbook est un petit PC compact, mais très résistant. Son boîtier, unique de conception, est fabriqué en un alliage de magnésium très robuste, conçu pour supporter des chutes de 150 cm, ce qui permet au CF-U1 de résister sans aucun problème aux chocs inévitablement subis en déplacement. Son autonomie de batterie de 9 heures garantit une utilisation efficace sans alimentation externe pendant toute une journée de travail. La saisie des données peut s'effectuer à l'aide d'un clavier intégré ou d'un doigt sur un écran tactile rétro éclairé parfaitement lisible, même en cas d'ensoleillement direct.

Une mobilité sans limites

Cela fait déjà plus de deux ans que Crystalide et Panasonic collaborent ensemble et ce partenariat fonctionne à merveille pour l'expert en accessibilité.

« Avec le CF-U1 et ses deux batteries, nous couvrons le temps d'utilisation qui nous est nécessaire. Nous emportons quand même une batterie de secours au cas où, mais celle-ci n'a jamais été utilisée. L'autre avantage : son ergonomie et sa préhensibilité, grâce à sa dragonne spécifique. Dans le travail quotidien des diagnostiqueurs, c'est un produit qui tient bien en main, qui suit le prolongement du bras et qui permet vraiment de travailler en totale liberté », constate Pascal Loisel.

Depuis 2008, Crystalide utilise actuellement cinq CF-U1 et prévoit le déploiement d'une centaine d'appareils au travers d'un réseau de diagnostiqueurs ainsi que la location de solutions à des bureaux d'étude.

« Nos techniciens travaillent par tous les temps, dans des conditions météorologiques qui peuvent aller de -10°C en hiver à +30°C en été. Leur objectif est d'étudier entre 3 et 4 bâtiments par jour et au total jusqu'à 150 bâtiments pour certaine mission. Ce qui nécessite d'avoir un confort et une facilité d'utilisation. Les Toughbooks répondent parfaitement à ce besoin ».

Une amélioration de productivité tangible

« L'un des avantages principaux des Toughbooks c'est qu'ils ne tombent jamais en panne. Nous n'avons jamais de mauvaises surprises », souligne Pascal Loisel. « Par ailleurs, nous gagnons du temps à la fois en terme de saisie de données, qui se fait directement sur l'appareil, et en terme de transmission d'informations effectuée instantanément via la connexion WiFi de l'appareil ».

En effet, le CF-U1 dispose de fonctionnalités de connectivité maximales, WiFi et Bluetooth garantissant les standards dans la communication sans fil. Avec son module optionnel HSDPA intégré, son GPS ainsi que d'autres modules en option pour des utilisations spécifiques, le CF-U1 est l'outil portable multifonctions capable de répondre à tous les besoins.

Ainsi, tous les jours, à la fin de la mission, les diagnostiqueurs transmettent sur le serveur central de Crystalide l'ensemble des données relevées, afin qu'elles puissent être exploitées en temps réel.

« Un exemple concret du gain de la productivité : auparavant, il nous fallait trois jours pour effectuer un diagnostic. Aujourd'hui, nous n'en passons plus que deux », conclut Pascal Loisel. « La mise en place de l'outil de Panasonic nous permet de nous démarquer sur notre marché avec plus d'efficacité et de performance sur le terrain ».

