



A Mennechy, la ville a mis en place un flashcode (code barre intelligent) qui permet d'améliorer l'information des Mennechois lors de leurs déplacements à la mairie ou à la culture. Un simple flash avec un téléphone mobile équipé d'un appareil photo permet d'obtenir des informations pratiques et variées.

Ces flashcodes, de simples images imprimées avec des imprimantes bureautique ordinaires, sont collées aux portes d'accès des sites administratifs de la ville. Chacun d'eux constitue une porte d'entrée sur le site Internet de la ville, par une page dédiée au site sur lequel ils sont apposés.

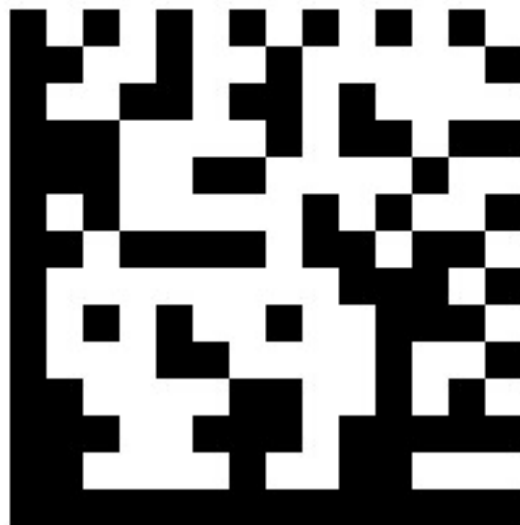
L'intérêt pour le possesseur d'un « smartphone » capable de décoder ce flashcode est d'atteindre immédiatement une page Internet sans avoir à taper une adresse fastidieuse, comme celle qui figure sous l'image à côté de ce texte

L'intérêt pour la ville est de créer facilement un lien entre un lieu géographique et une page d'informations pour un public spécifique à ce lieu.

La première application pour la ville de Mennechy a été de mettre sur des pages Internet attachées à ces flashcodes les horaires d'ouverture des principaux sites administratifs de la ville. C'est redondant avec les mêmes horaires déjà affichés en clair sur la porte de chaque site, mais ils sont sur une page Internet que l'utilisateur peut marquer pour y revenir plus tard, quand il n'est plus devant le site. Cette page affiche aussi un lien vers le site Internet de la ville.

D'autres applications ont émergées immédiatement, dès que les agents de chaque site ont compris les fonctions de ce flashcode. Par exemple, le site associé avec le flashcode montré dans cet article, accueille les demandeurs de passeport. Ces demandeurs sont souvent des habitants d'autres communes qui arrivent fréquemment au mauvais moment. Les gants du service Etat Civil ont proposé de mettre sur la page attachée au flashcode la liste des documents à fournir pour la demande de passeport.

flashcode



web

<http://www.packflashcode.com/231-965>

Le même site accueille les habitants de Mennecy qui viennent payer les factures de Cantine, de crèche ou d'école de musique. On peut imaginer que la page attachée au flashcode propose un lien vers le paiement par Internet, moyen de paiement déjà en place dans la ville et pour lequel il suffit d'insérer un lien dans la page du flashcode

.Le flashcode est une image imprimée sur une feuille de papier ordinaire. Concrètement, c'est une image créée par le site Internet qui héberge les pages attachées au flashcode. Ces images sont ensuite insérées dans un document après avoir été sauveées dans un format ordinaire. Il n'y a pas besoin de matériels dédiées à ces flashcodes pour les apposer sur des supports divers et variés.

A Mennecy, ce sont des documents Word, dans lesquels une bannière et un blason de la ville ont complétés l'image du flashcode, avec une bannière d'Orange qui nous a soutenu pour mettre en place cette innovation. La page a été imprimée en petit format (1/4 de A4). Des formats plus petits et plus discrets sont parfaitement possibles dès lors que le smartphone arrive a en faire une image exploitable.

Côté smartphone, il faut disposer d'un appareil capable d'utiliser une application de flashcode. C'est très banal pour les smartphones. L'appareil doit bien sûr disposer d'un appareil photo et d'une connexion à Internet.

Dès que l'application flashcode est mise en marche, le smartphone prend des images en continu jusqu'à ce qu'une image contienne un flashcode qu'il a pu décoder. Le smartphone part alors directement sur la page Internet attachée au flashcode. C'est extrêmement rapide, en général le décodage est achevé avant même d'avoir fini de braquer l'appareil vers le flashcode, tant il est capable de se satisfaire d'une image partiellement floue et « en travers ».



Jean Féret
Adjoint au Maire
Mennecy