

FLO'W ONE



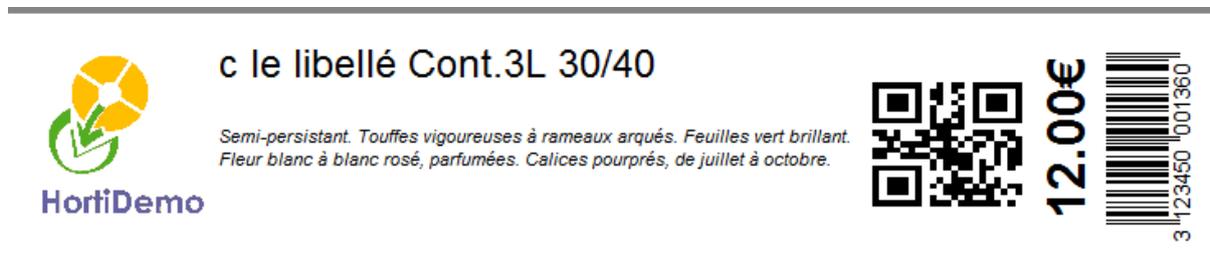
24/10/2011

Génération de QR Codes

Génération d'un QR Code dans une édition

L'édition d'un QR code dans un état (le plus souvent une étiquette ou un panneau) permet de représenter une chaîne de caractères sous une forme graphique particulière.

Cette forme graphique pourra être décodée par un smartphone et établir un lien avec un site web.



La chaîne de caractères "contenue" dans le QR code est généralement un lien vers une page web. Ce texte est très souvent lié à une valeur de la fiche article (Artcomplement par exemple ou tout autre zone texte de la fiche article)

Pour générer un QR Code dans une édition avec Report Builder :

- On positionne un objet de type image
- Dans l'onglet CALC, on précise les propriétés de cette image : exemple
begin
Image2.Picture:=EncodeQRCode(Label['Artcomplement'], 50, 200, 0, 0, 2, 0, True);
end;

La fonction EncodeQRCode

EncodeQRCode(pTextToEncode, pXDimension, pYDimension, pBorderThickness, pOrientation, pStartMode, pSecurityLevel, pTransparent);

paramètre	explication	Valeur par défaut
pTextToEncode	Texte à encoder	
pXDimension	Dimension (compris entre 8 et 500)	50
pYDimension		200
pBorderThickness	largeur des marges de sécurité - 0 : pas de marge - Max = 1/3 de la dimension	
pOrientation	Orientation du QR code - 0 : normal - 1 : 90° horaire - 2 : 90° antihoraire - -1 : 180 ° - -2 : miroir	0
pStartMode	0 (carré) ou 1 (rectangulaire)	0
pSecurityLevel	niveau de sécurité (redondance) : si carré 0 à 23, si rectangulaire 0 à 6	2
pTransparent	transparence	True