QR code

lundi 27 janvier 2025 12:04

Pour utiliser l'imprimante à QR code il faut commencer par la brancher en USB à l'ordinateur.

Dézipper le fichier qrtest.zip, le dézipper à la racine du C:\

Ajouter Extraire vers	Tester Afficher	Supprimer Rech	ercher Assistant	Informations Antivirus Commentaire SFX	
f qr_test.zip -	ZIP archive, la taille r Taille	non compressée es Compressé	t de 28962153 Type	Chemin d'accès et options pour l'extraction	?
 qr_test	28 962 153	28 629 702	Dossier de fichier Dossier de fichier	Général Avancé Options Chemin d'accès de destination (s'il n'existe pas, il sera créé) C:\	Afficher
				Mode mise à jour	T ec ec (W:) X:)

Aller dans le fichier install

🔚 Bureau

Documents

🕀 Nouveau 👻 🐰		$\uparrow \downarrow$ Trier \cdot \equiv Afficher \cdot $\cdot \cdot$	•	
	Nom	Modifié le	Туре	Taille
📃 Bureau 🛛 🖈	📁 install	24/01/2025 14:50	Dossier de fichiers	
📑 Documents 🖈	🧧 qr_scripts	24/01/2025 14:11	Dossier de fichiers	
↓ Téléchargem ¢	daunat.png	24/01/2025 14:53	Fichier PNG	217 K
	🗋 interface.py	24/01/2025 15:00	Python.File	3 k
Mimages 📌	🖫 qr_code.bat	24/01/2025 14:13	Fichier de commande	1.6
🕑 Musique 📌	∎ v2.png	23/01/2025 14:03	Fichier PNG	31 8
cer d'abord le .e>	e de python × +			
\rightarrow \uparrow	$\bigcirc \qquad \square \rightarrow Ce \ PC \rightarrow Windows $	(C:) > qr_test > install		
) Nouveau - 🔏	0 6 0 0	↑↓ Trier \cdot = Afficher \cdot		
	Nom	Modifié le	Туре Т	aille
	Chinada II and	24/01/2025 14:47	Drah an Eile	11/2

07/01/2025 16:01

Application

28 016 Ko

Puis bien cocher les deux cases du bas avant de lancer l'installation :

🋸 python-3.13.1-amd64.exe

嬦 Pyth

🖄 Puthon 3.13.1 (64-bit) Setun	_		X
	Install Python 3.13.1 (64-bit) Select Install Now to install Python with default settings, or of Customize to enable or disable features.	hoose	~
ę	Install Now C:\Users\eliaz.plouzennec\AppData\Local\Programs\Python\Pyt Includes IDLE, pip and documentation Creates shortcuts and file associations	hon313	
outhoo	→ Customize installation Choose location and features		
pymon	Use admin privileges when installing py.exe		
windows	Add python.exe to PATH	Cano	el

install	×	+				
$\leftarrow \rightarrow \uparrow$ (3 Q >	Ce PC > W	'indows (C:) > qr_t	est > install		
🕀 Nouveau 🗸 🔏	0 li	<u>()</u>	🗊 🐴 Trier ~	≡ Afficher ~	••	
📥 Eliaz – DAUNAT	Nom	~		Modifié le	Туре	Taille
	🗋 install.py			24/01/2025 14:47	Python.File	1 Ko
Europu 🍙	python-3.13	.1-amd64.exe		07/01/2025 16:01	Application	28 016 Ko

Une fois ça fait vous pouvez mettre le script qr_code.bat sur votre bureau puis à chaque fois que vous cliquerez dessus ça lancera le logiciel:

🚞 qr_test	× +					
$\leftarrow \rightarrow \uparrow$	c □→	Ce PC > W	indows (C:) > qr_t	est >		
🕀 Nouveau 🕤 🐰	0 10	()	🗊 🛝 Trier ~	🗮 Afficher 🕤		
liaz – DAUNAT	Nom	^		Modifié le	Туре	Taille
	📁 install			24/01/2025 14:50	Dossier de fichiers	
Bureau 🖈	📁 qr_scripts			24/01/2025 14:11	Dossier de fichiers	
Documente	💼 daunat.png			24/01/2025 14:53	Fichier PNG	217 Ko
Documents y	🗋 interface.py			24/01/2025 15:00	Python.File	3 Ko
👱 léléchargem 🖈	🔄 qr_code.bat			24/01/2025 14:13	Fichier de commande	1 Ko
🚬 Images 🛷	v2.png			23/01/2025 14:03	Fichier PNG	31 Ko
🙆 Musique 🔹						

Une fois dedans vous pouvez choisir le modèle d'étiquette et de matériel, si c'est des étiquettes plastique vous mettez plastique, et inversement, et choisissez le modèle de l'objet. Il faut ensuite rentrer l'id de l'objet, ID retrouvable via glpi :



Et l'étiquette sera imprimée.

Retrouver l'id dans glpi :

Allez dans glpi et dans la catégorie d'objet en question (ici un moniteur), et tapez son numéro de série :

ni								N Prespen	• •	
ιP1			Parc	Assistance	Gestion Out	ils Plugins	Administration	Configuration		
Parc	C Moni	teurs + C	λ 🛎							Admin
		····· · Élémer	ts visualisés 🔹	contient + 606MT	50,619					
	C règle	⊞règle glebale d	D proupe Rechero	* C * 104						
			Allichage (nombr	e d'éléments) 50 ×	8/80 .	ge courante en PDP paysop	w 🗈 🛛 De 1 à 1 sur 1			
Actions										
+ Nom	ю	Numèro de série	Statut	Fabricant	Ueu	туре	Madèle Dernière mo	dification	Utilisateu	r
	-									
2294865	285	606NTVSCI615		Goldster Company Ltd	DALINAT > SKS GUINGA	HP	2024-11-29 1	3:44	Le Cerfec	Christophe

On retrouve ici l'ID correspondant à l'appareil

Rajouter des catégorie dans le logiciel :

On va prendre comme exemple les imprimantes: Allez dans VS code (pas obligé) et ouvrez le dossier qr_test Une fois dedans prenez une catégorie, plastique et dupliquez là :



Ensuite renommez là :

∨ QR_TEST	C1 C2 U @
> install	10 10
✓ qr_scripts	
🍖 papier-écran.p	y .
🔮 papier-pc.py	
🔮 papier-périph	érique.py
🍨 papier-tablette	eZebra.py
🔮 papier-télépho	one.py
🔮 plastique-écra	n.py
🚽 🔮 plastique-écrit	ure.py
🍨 plastique-imp	rimante.py
🔮 plastique-pc.p	у
🔮 plastique-péri	phérique.py
🔮 plastique-tabl	etteZebra.py
🔮 plastique-télé	phone.py
🖾 daunat.png	
🔮 interface.py	
💶 qr_code.bat	
🖾 v2.png	

Allez dans glpi et dans la nouvelle catégorie correspondante, ici imprimante, cliquez sur un lien au hasard dedans :

pi 👘									
· ·		Parc	Assistance Gesti	on Outils	Plugins	Administration	Configuration		
Parc	Imprimantes	+ Q \$						Super-A	dmin
	8	ülimerts visulisis 🔹	contient *						
	🖬 régle 🕀 régle gió	obale O groupe Rechero	her 🛪 🖱 ±						
		Alfichage (sombo	dillevent) 50 * 00 /	P B D Page courante en PDP	poysoge + m	Do 1 2 30 car 99	2.8		
Actiona									
+ Norn		Statut Utilicate	sur Fabricant	Lieu	Type	Hodèle	Dernière modification	Numiro de sèrie	п
DAUNADH	1-КУО	Act f > Location	oivets	DAUMAT > OUDSDAMP	amprimonte	6-Color P3100	2024-06-38 18:21	A608321000372	11
DAUNADH	D-NF450	Actif > Location	KYOCERA Document Solutions &	DAUNAT > SKS GUINGAMP	Nultiforction	4052ci	2024-06-18 18:28	W2NEX32315	1
DALIMATIM			Transfe beller	DALMAX > CLEMENA	an and contract	1978/1	2020-06-28 18:22	H571501525	Ľ
CHICOLOGY (6-MF304	ACT > COCODER	inter privato.		14040440004				
DuranFacti	ND	Actif > Location	Olvets	DAUNAT > SKS GUINGAMP	Nutificection	e-copia S001MF	2024-06-18 18:28	H4R13023960	13
Datasfacti DBR-EXPE	HD	Actif > Location Actif > Location Actif > Location	Olivets Leonark International, Inc.	DAUNAT > SKS GUENGAMP DAUNAT > GUENGAMP	Multifonction	6-copia 5001MF M5235	2024-06-18 18:28	H4R1802960 40649320188256	1
Duanfacti DBR-EXPE DBR-LOG-	HD H5235 IS3MF	Actf > Location Actf > Location Actf > Location Actf > Location	Olivets Leonark International, Inc.	DAUNAT > GUINGAMP DAUNAT > GUINGAMP DAUNAT > GUINGAMP	Multiforction Dreprinsante Multiforction	e-copia 5001MF M5235 e-Copia 253MF	2024-06-18 10:28 2024-06-18 10:21 2024-06-18 10:21	H4R13023660 4064932018829X ND31302017	13
DeanFaction DBR-EXPE DBR-LOG- DBR-LOG-	HD H5233 IS3NF T-HF200	Actif > Location Actif > Location Actif > Location Actif > Location Actif > Location	Olivets Leenark International, Inc. Olivets Triumph Adler	DAUMAT > SIGG GUINGAMP DAUMAT > SUGINGAMP DAUMAT > GUINGAMP DAUMAT > GUINGAMP DAUMAT > GUINGAMP	Nutriforction Imprimante Nutriforction	e-copia 5001MF M5235 e-Copia 253MF 2558ci	2024-06-38 18:28 2024-06-38 18:21 2024-06-38 18:21 2024-06-38 18:21 2024-06-20 14:57	H4R1X02960 40649320188255 ND31800017 H572802657	10
DuanFacto DBR-EXPE DBR-EXPE DBR-EXPE DBR-EXPE	ND M5255 ISSINF T-NF250 ITE-NF223	Actif > Location	Olivets Loomark International, Inc. Olivets Triumph Adler Olivets	DAUNAT > SKS GUINGAMP DAUNAT > SKS GUINGAMP DAUNAT > GUINGAMP DAUNAT > GUINGAMP DAUNAT > GUINGAMP DAUNAT > GUINGAMP	Nutritoccion Imprimonte Nutritoccion Nutritoccion	6-copia 5001MF M5235 6-Copia 253MF 2598ci MF223	2024-06-18 10:28 2024-06-18 10:23 2024-06-18 10:21 2024-06-28 10:21 2024-06-28 10:21	H4R1003960 406493201862N ND33809017 H572802657 A798325101102	10 10 10 10 10
Deen Facto Deen Expection Deen Expection Deen Record Deen Rector	HD HD HS235 IS3HF T-HF230 ITE-NF223 HF233	Actf > Location Actf > Location Actf > Location Actf > Location Actf > Location Actf > Location Actf > Location	Olivets Covets Covets Triumph Adler Olivets Triumph Adler	DAUGARY > GUINEAMP DAUGARY > GUINEAMP DAUGARY > GUINEAMP DAUGARY > GUINEAMP DAUGARY > GUINEAMP DAUGARY > SISS GUINEAMP	Nutritocction Suprimonite Nutritocction Nutritocction Nutritocction	6-copia 5003MF M5235 6-Copia 253MF 2508ci MF223 2508ci	2004-06-18 18:28 2004-06-18 18:28 2004-06-18 18:21 2004-06-18 18:21 2004-06-18 18:21 2004-06-18 18:21 2004-06-18 18:28	HHR1003960 4064932018828 ND31880017 H572022657 A/96325101102 H571903763	10 10 10 10 10 10 10

Une fois dedans, prenez l'url en haut, ctrl + C :

G	.:					Rechercher 4	🔍 Français 📍	* 3	e 🛊 Plouzon
9 24	ת				Plugins		Configuration		
Accuel	Parc 🔒 Imprimantes	+ Q \$							Super-
	B		DAUNADM1-K	YO				Actions •	1/50 > >

Retournez dans VS code puis modifiez la section url :

def generate_qr_code(id_input): # Construire l'URL en fonction de l'ID entré url = f"<u>https://dntglpi/front/phone.form.php?id={id_input}</u>"

Collez le nouvel url mais sans l'id à la fin .

Faites un CTRL + S pour sauvegarder.

Allez dans interface.py et dans la section values rajoutez la catégorie (de manière logique), ici plastique-imprimante :

Chola: du excélue
elf.label_model = tk.StringWar(wake="plastique-trum")
tk.Label(reet, text="Obtinizer on models").pack(pady=10)
elf.model_selector = ttk.Combober(
rost, textuariable-self.label_model, state="readenly",
wikes=("plastigue-terw", "plastigue-pe", "plastigue-pelphérigue", "plastigue-tablettellebra", "papier-derw", "papier-terw", "papier-terw", "papier-terw", "papier-terw", "plastigue-pelphérigue", "plastigue-imprimeter", "papi
elf.model_selector_pack(pady=5)

CTRL + S et la nouvelle catégorie sera ajoutée au logiciel.

Faire pareil de l'autre côté avec la version papier.

Ne pas dupliquer un code plastique pour faire un code papier, et inversement, les tailles ne seront plus bonnes.