
VSE-AI Manuel d'utilisation

Version v1.1.1

2026-09-02

Table des matières

1	Paramètres système	4
1.1	Réinitialisation/redémarrage d'usine de l'appareil	4
1.2	Requête d'informations système	4
1.3	Définir comme paramètres par défaut	4
1.4	Paramètres du buzzer	5
2	Paramètres des fonctions de l'appareil	5
2.1	Paramètres du voyant de décodage	5
2.2	Réglages de la lumière de visée	6
2.3	Paramètres de la source lumineuse	6
3	Paramètres de déclenchement	8
3.1	mode de déclenchement continu	8
3.2	Mode de déclenchement par induction	9
3.3	Mode de lecture par lots	11
3.4	Mode de déclenchement du port série	11
4	Paramètres de l'interface de communication	12
4.1	Commutation d'interface de communication	12
4.2	Version de communication USB	12
4.3	Découverte de périphériques série	13
4.4	Paramètres de sortie du curseur USB	13
4.5	Paramètres du port série	16
5	Paramètres des paramètres d'image	17
5.1	Paramètres de réglage automatique de l'image	17
5.2	Réglage du temps d'exposition	18
5.3	Réglage du gain	19
6	Configuration des formats	20
6.1	Paramètres de filtre de temps de répétition	20
6.2	Répéter les paramètres du filtre de quantité	21
6.3	Paramètres de filtre de codes-barres en double	23
6.4	Fusion de codes-barres en double	23
6.5	instruction de limite de longueur de code-barres	23
6.6	Paramètre de démarrage bloqué	23
6.7	Spécifier les paramètres de départ	24
6.8	Spécifier les paramètres de fin	24
6.9	Doit contenir des paramètres	24
6.10	Ne peut pas contenir de paramètres	24
6.11	Paramètres d'exigence de caractère	25
6.12	séparateur d'extrémité de code-barres	26
7	Paramétrage des codes	27
7.1	Activer/désactiver tous les ensymbologies	27
7.2	Activer/désactiver Code 128	27
7.3	Activer/désactiver Code 39	27
7.4	Activer/désactiver le Code 93	28
7.5	Activer/désactiver EAN-8	28
7.6	Activer/désactiver EAN-13	28

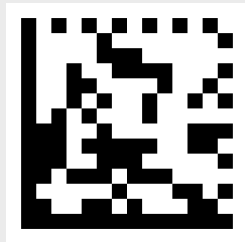
7.7	Activer/désactiver ITF25	28
7.8	Activer/désactiver UPC-A	29
7.9	Activer/désactiver UPC-E	29
7.10	Activer/désactiver Codabar	29
7.11	Activer/désactiver QR Code	29
7.12	Activer/désactiver Data Matrix	30
7.13	Activer/désactiver Micro QR	30
7.14	Activer/désactiver Aztec	30
7.15	Activer/désactiver MaxiCode	30
7.16	quantité de code-barres	31
7.17	Mode de fonctionnement de l'algorithme 1D	31
7.18	Mode de fonctionnement de l'algorithme de codes-barres 2D	32
8	Annexe	32
8.1	Ordinateur ASCII	32

1 Paramètres système

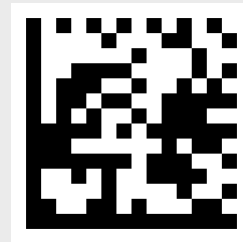
1.1 Réinitialisation/redémarrage d'usine de l'appareil

Avertissement

La lecture pour restaurer les paramètres d'usine effacera les paramètres actuels et restaurera l'état d'usine ; Les paramètres de redémarrage de l'analyse redémarreront immédiatement l'appareil. Veuillez confirmer que la configuration actuelle a été enregistrée avant de continuer.

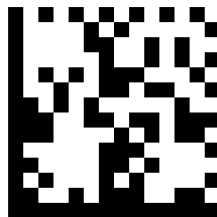


Restaurer l'appareil aux paramètres d'usine



Paramètres de redémarrage de l'appareil

1.2 Requête d'informations système

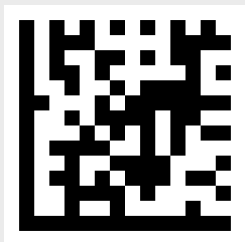


Requête d'informations système

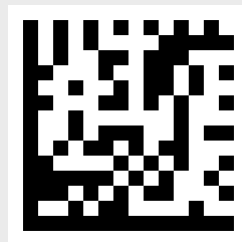
1.3 Définir comme paramètres par défaut

Avertissement

L'analyse des paramètres actuels pour les remplacer par les paramètres par défaut écrira la configuration actuelle dans les paramètres par défaut ; la lecture pour restaurer les paramètres par défaut restaurera les paramètres par défaut enregistrés. Veuillez confirmer la politique des paramètres par défaut avant de continuer.



Remplacer les paramètres actuels par les paramètres
par défaut

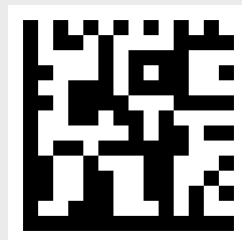


Restaurer les paramètres par défaut

1.4 Paramètres du buzzer



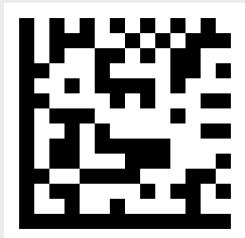
Par défaut : l'invite de décodage réussie est activée



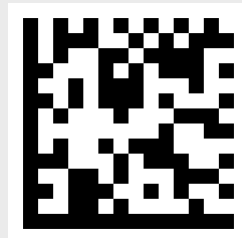
désactiver le buzzer

2 Paramètres des fonctions de l'appareil

2.1 Paramètres du voyant de décodage

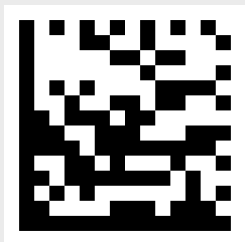


Par défaut : l'invite de décodage réussie est activée

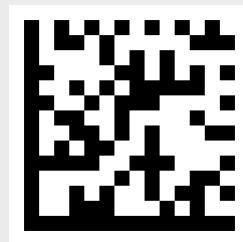


Activer l'indication d'échec du décodage

2.2 Réglages de la lumière de visée



Par défaut : lumière de visée allumée

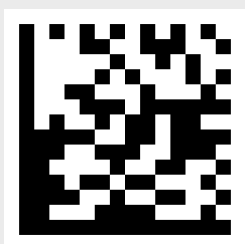


Désactiver la lumière de visée

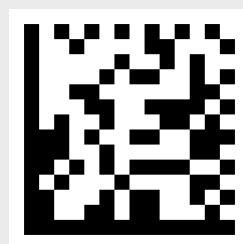


Lumière de visée toujours allumée

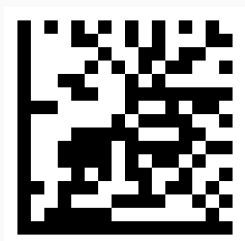
2.3 Paramètres de la source lumineuse



Source lumineuse du module désactivée



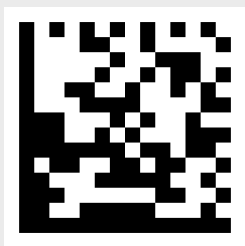
Par défaut : la source lumineuse du module est allumée



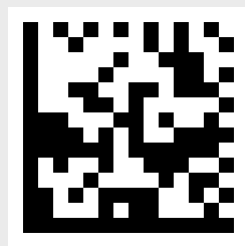
Source lumineuse externe 1 désactivée



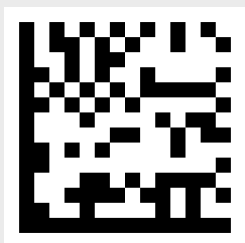
La source de lumière externe 1 est allumée



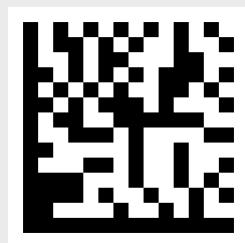
Source lumineuse externe 2 désactivée



La source de lumière externe 2 est allumée



Temps de commutation de la source lumineuse 1500
ms



Temps de commutation de la source lumineuse 2000
ms



Par défaut : temps de commutation de la source
lumineuse 1000 ms

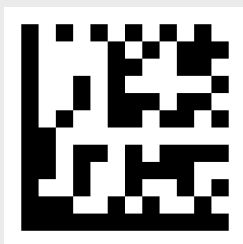


Temps de commutation de la source lumineuse 500 ms

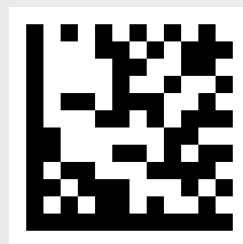
Note

Seule la version haute performance prend en charge le contrôle de la source lumineuse externe

3 Paramètres de déclenchement



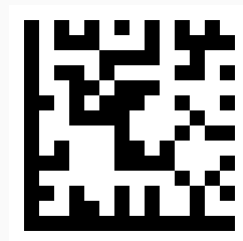
Mode de déclenchement du port série



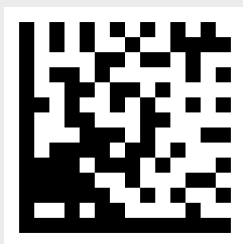
Mode de déclenchement IO



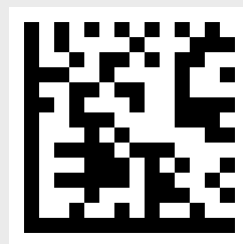
Lecture continue



Par défaut : mode de déclenchement par clé



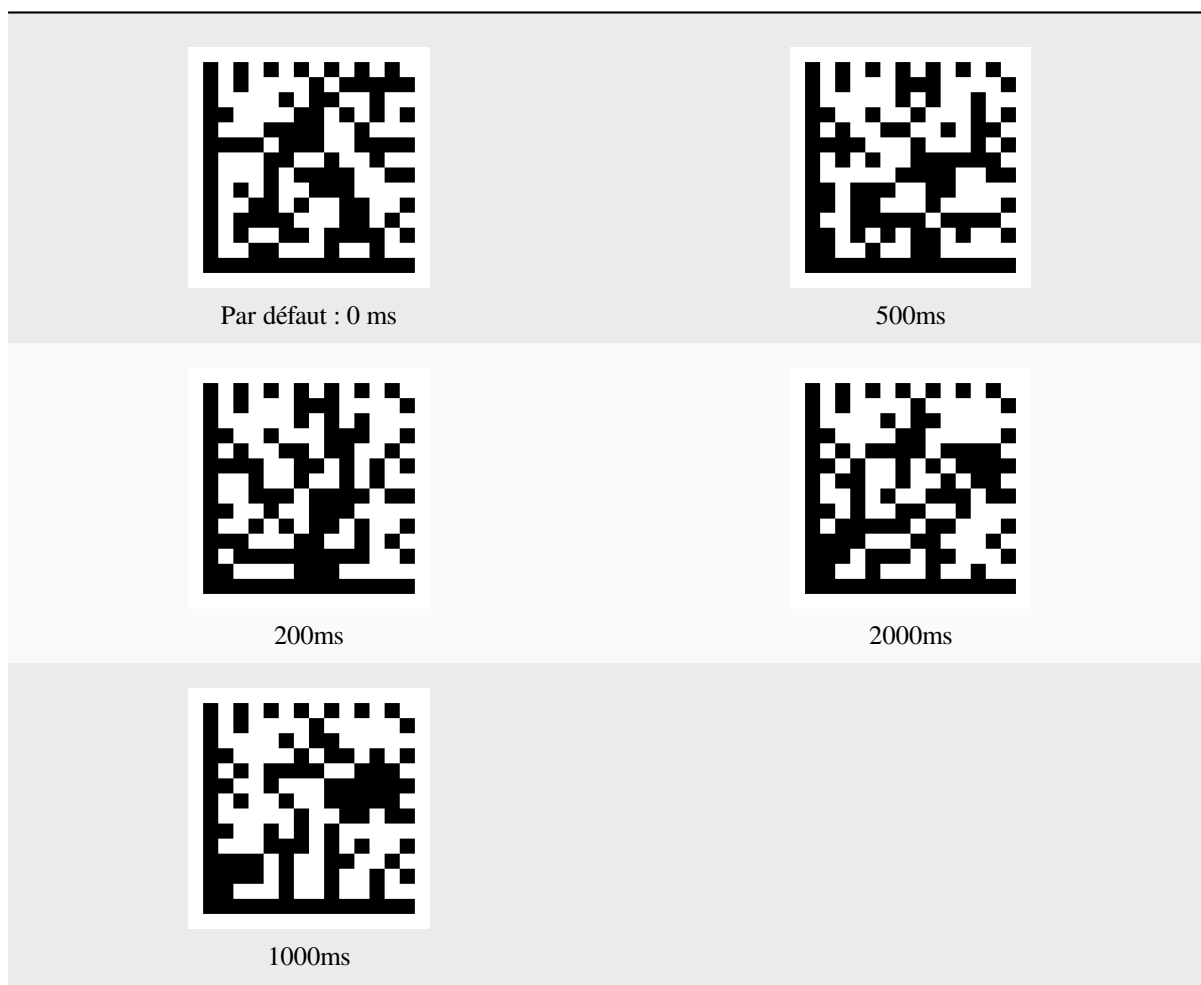
Mode de lecture par lots



Auto-détection

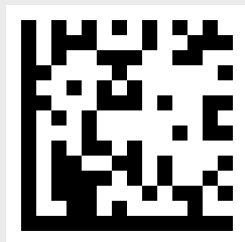
3.1 mode de déclenchement continu

Intervalle de lecture

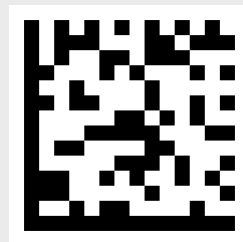


3.2 Mode de déclenchement par induction

Sensibilité du déclencheur



Par défaut : Moyen

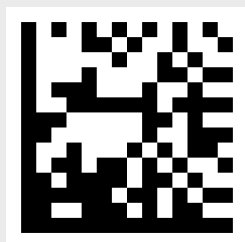


Faible

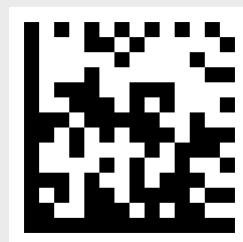


haut

Temps d'intervalle de détection



Par défaut : 1 000 ms

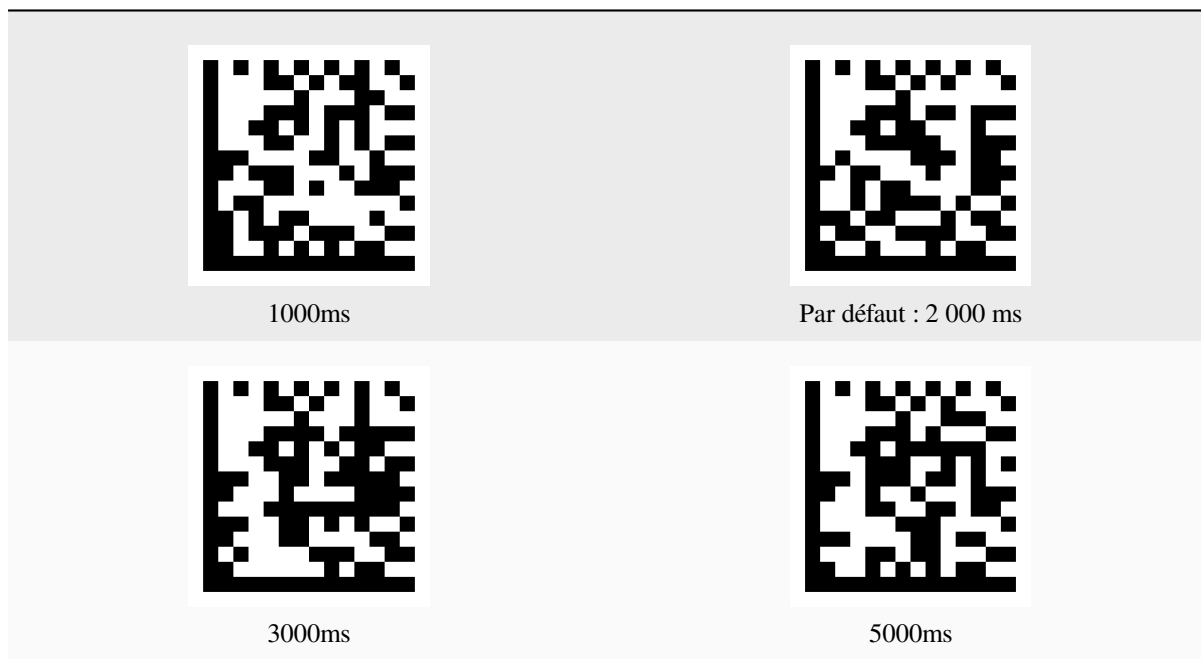


5000ms



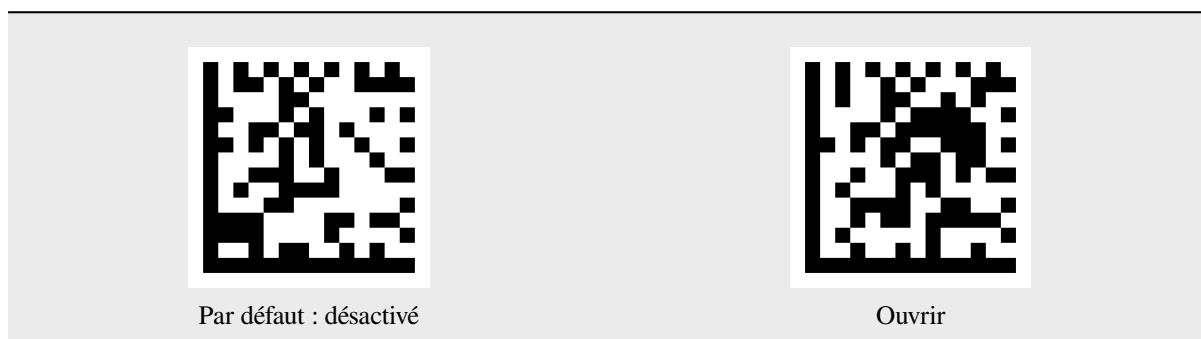
2000ms

Délai de détection



3.3 Mode de lecture par lots

sortie unifiée



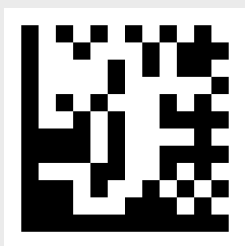
3.4 Mode de déclenchement du port série

Note

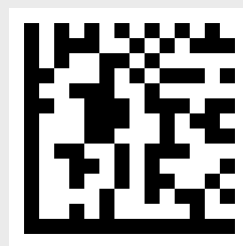
La commande de démarrage du déclencheur du port série est par défaut `start` et la commande de déclenchement de fin est par défaut `stop`. Pour définir la commande de déclenchement de début, utilisez `@SETSSX` et pour définir la commande de déclenchement de fin, utilisez `@SETESX`, où X est un contenu personnalisé. Par exemple, lorsque la commande de démarrage est définie sur A et que la commande de fin est définie sur B, les codes de réglage de `@SETSSA` et `@SETESB` sont générés respectivement.

4 Paramètres de l'interface de communication

4.1 Commutation d'interface de communication



Mode de communication série

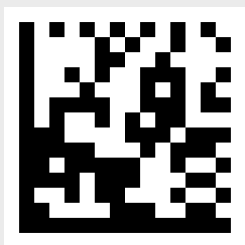


Par défaut : mode de communication USB HID

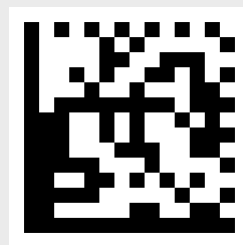


Mode de communication USB CDC

4.2 Version de communication USB

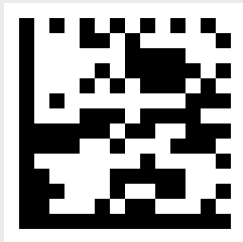


Par défaut : USB 1.1

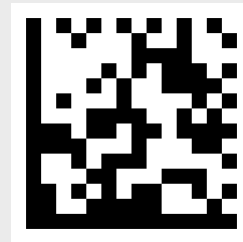


USB 2.0

4.3 Découverte de périphériques série



Par défaut : les périphériques série ne sont pas utilisés pour la découverte

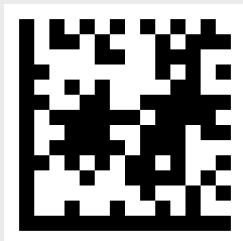


Périphérique série utilisé pour la découverte

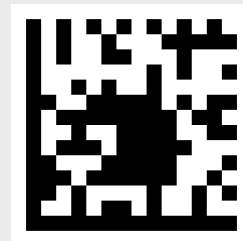
Note

Cette fonction peut être utilisée pour connecter l'appareil à l'ordinateur hôte via le port série pour le débogage, mais elle ne peut pas transmettre d'images.

4.4 Paramètres de sortie du curseur USB



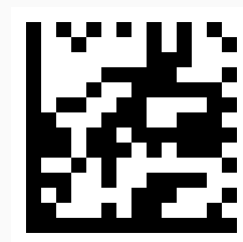
Par défaut : ignorer Caps Lock (désactivé)



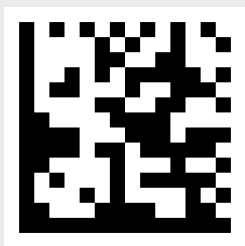
Ignorer Caps Lock (ouvert)



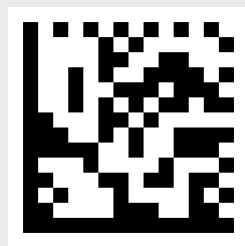
Par défaut : inversion de caractères (désactivée)



Inversion de caractères (activée)



Conversion de casse (minuscules)



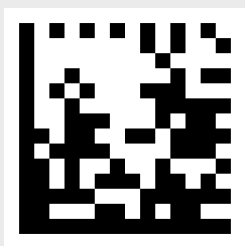
Conversion de casse (majuscule)



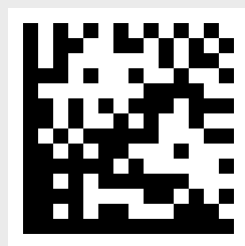
Par défaut : conversion de cas (désactivée)



Conversion de cas (ouvert)



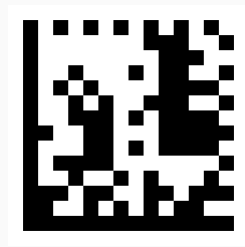
Intervalle de caractères 100



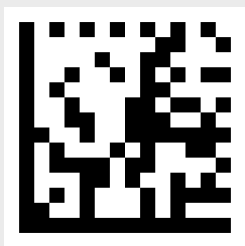
Intervalle de caractères 50



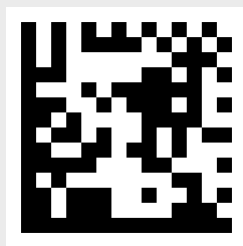
Par défaut : intervalle de caractères 10



Intervalle de caractères 0



Intervalle de code-barres 100



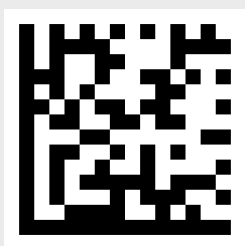
Intervalle de code-barres 50



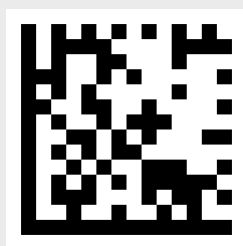
Intervalle de code-barres 10



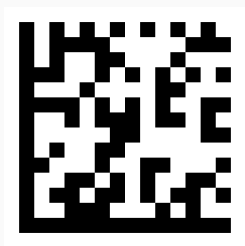
Par défaut : intervalle de code-barres 0



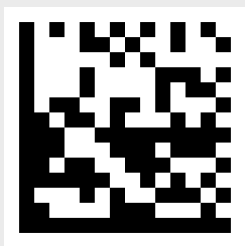
Nombre de caractères envoyés à chaque fois 20



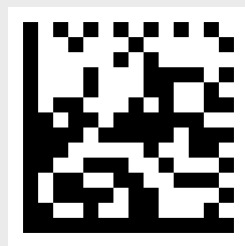
Nombre de caractères envoyés à chaque fois 10



Par défaut : Nombre de caractères envoyés à chaque fois 1



Par défaut : ignorer la méthode de saisie chinoise
(désactivée)



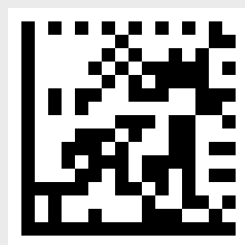
Ignorer la méthode de saisie chinoise (activé)

4.5 Paramètres du port série

Réglage du débit en bauds



19200



38400



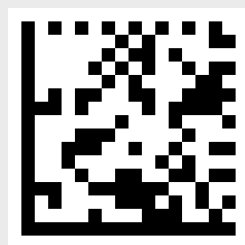
4800



Par défaut : 9 600

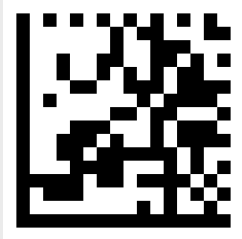
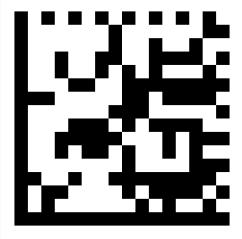


115200

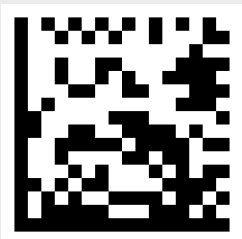
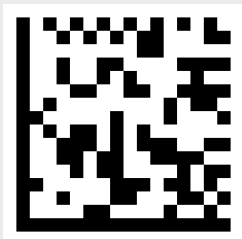


57600

Paramètres de parité

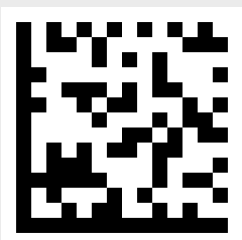
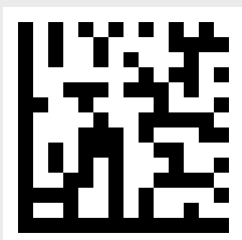
	
même	étrange
	
Par défaut : Aucun	

Bits d'arrêt

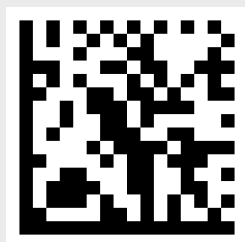
	
2	Par défaut : 1

5 Paramètres des paramètres d'image

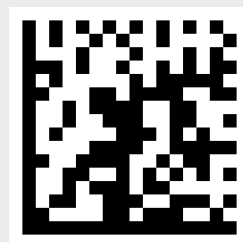
5.1 Paramètres de réglage automatique de l'image

	
Désactiver le réglage automatique de l'image	Par défaut : Ajustement automatique de l'image activé

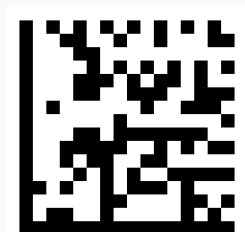
5.2 Réglage du temps d'exposition



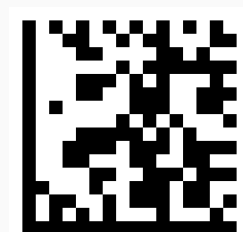
Temps d'exposition 1000



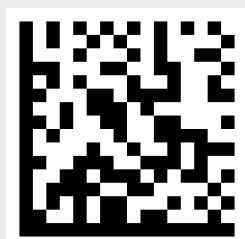
Temps d'exposition 3000



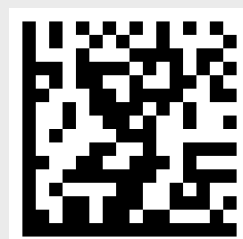
Temps d'exposition 500



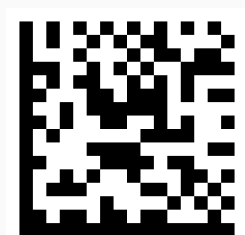
Temps d'exposition 100



Temps d'exposition 10000



Temps d'exposition 6000



Temps d'exposition 20000

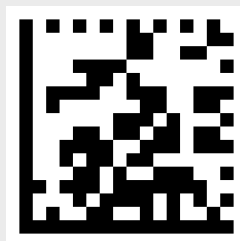
Note

Unité-nous

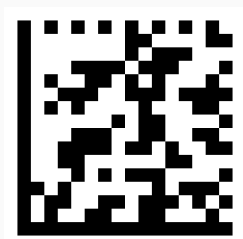
5.3 Réglage du gain



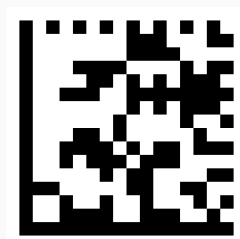
Gain 144



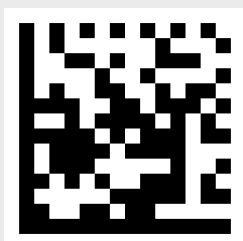
Gain 32



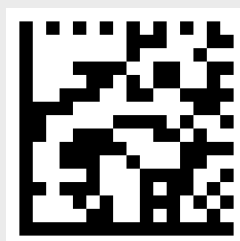
Gain 96



Gain 1



Gain 255



Gain 192

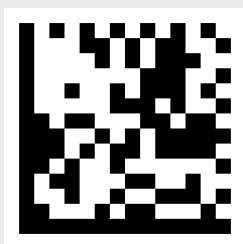
Note

Les paramètres de temps d'exposition et de gain ne prennent effet que lorsque le réglage automatique de l'image est désactivé

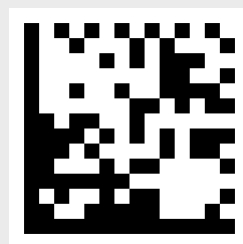
6 Configuration des formats

6.1 Paramètres de filtre de temps de répétition

Activer/désactiver le filtrage du temps de répétition

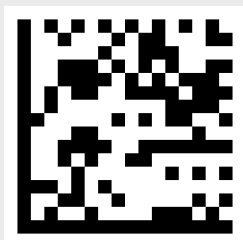


Par défaut : désactivé

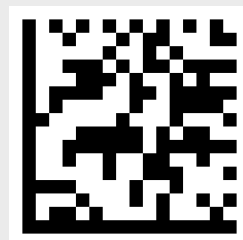


Ouvrir

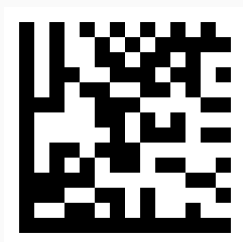
Paramètres de temps de filtrage



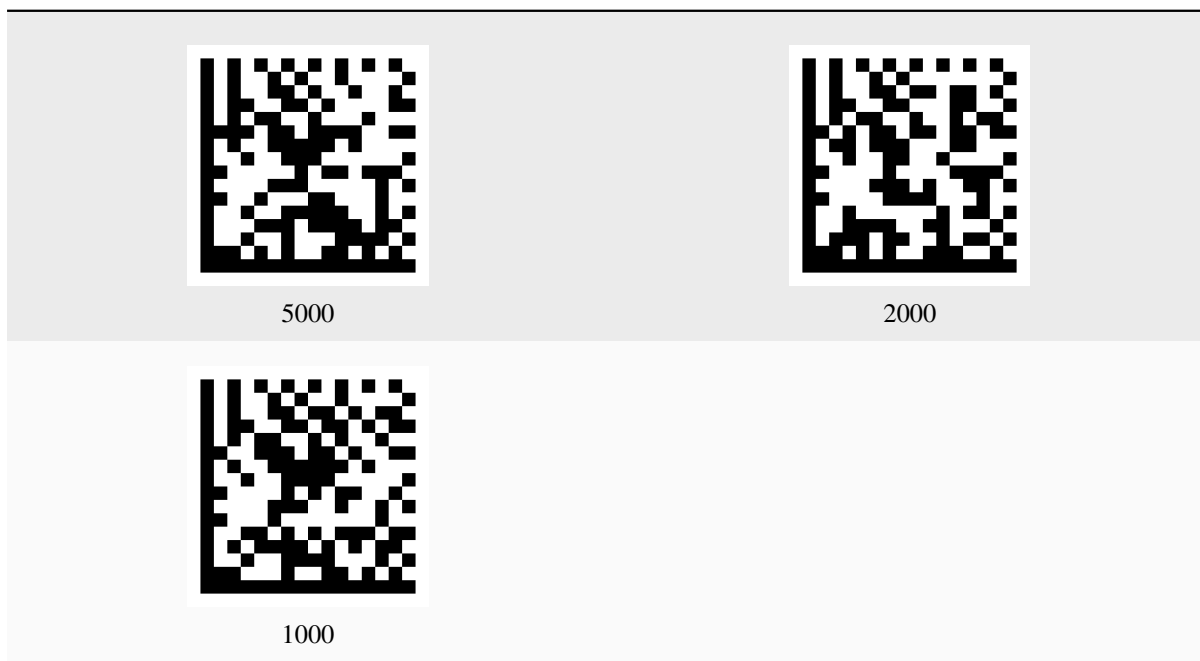
600



300

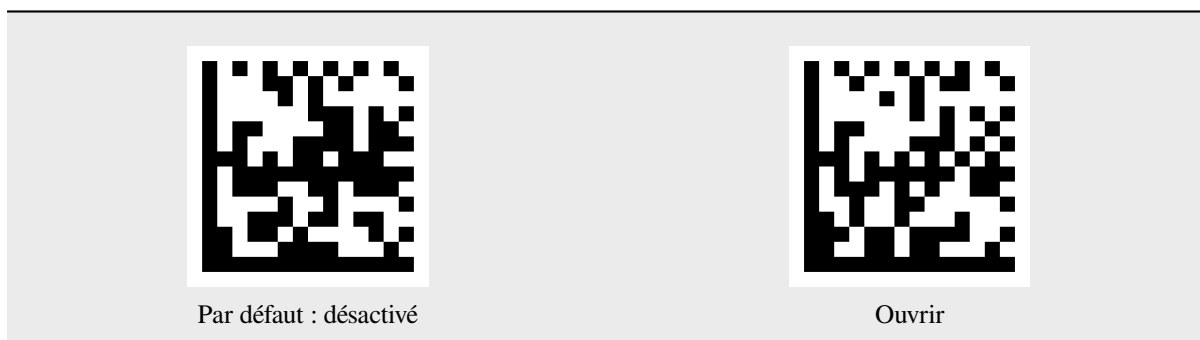


Par défaut : 30



6.2 Répéter les paramètres du filtre de quantité

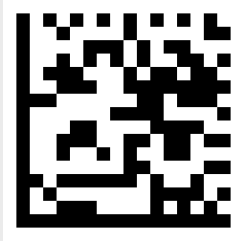
Activer/désactiver le filtrage du nombre de doublons



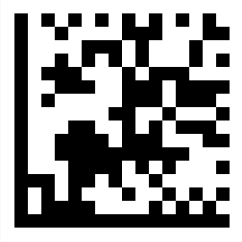
Paramètres du numéro de filtre



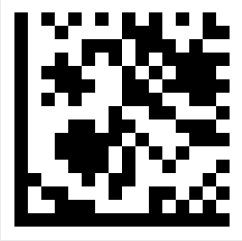
3



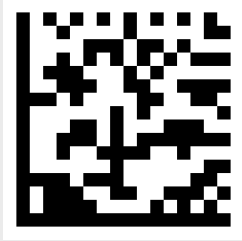
Par défaut : 1



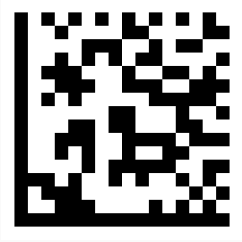
2



6

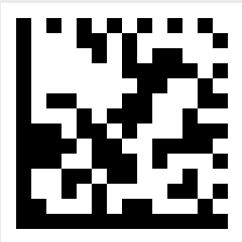


5

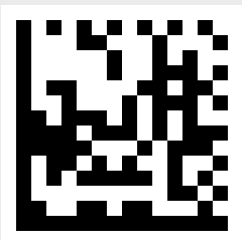
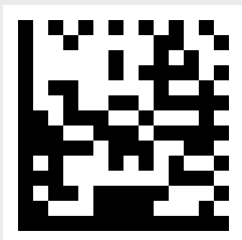


4

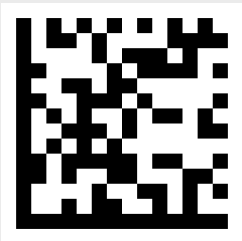
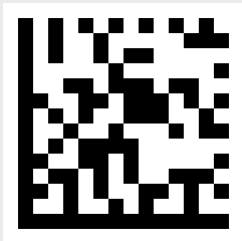
6.3 Paramètres de filtre de codes-barres en double

	
Par défaut : désactivé	Ouvrir

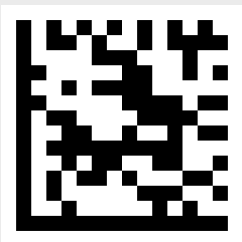
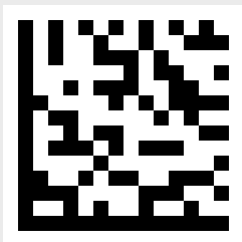
6.4 Fusion de codes-barres en double

	
Par défaut : désactivé	Ouvrir

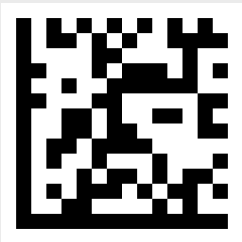
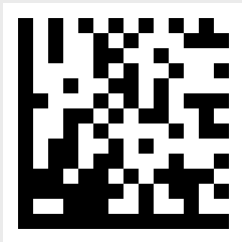
6.5 instruction de limite de longueur de code-barres

	
Par défaut : désactivé	Ouvrir

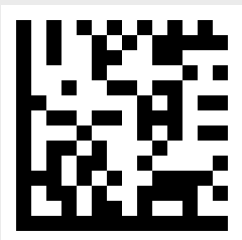
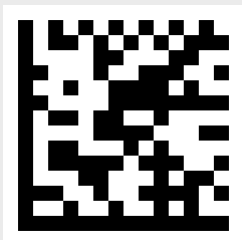
6.6 Paramètre de démarrage bloqué

	
Par défaut : désactivé	Ouvrir

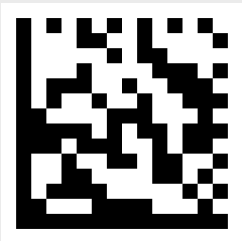
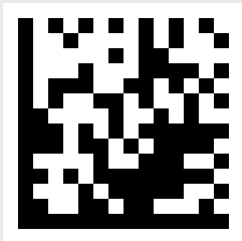
6.7 Spécifier les paramètres de départ

	
Par défaut : désactivé	Ouvrir

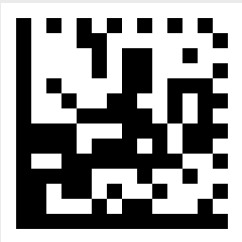
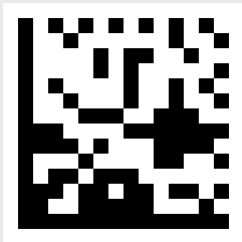
6.8 Spécifier les paramètres de fin

	
Ouvrir	Par défaut : désactivé

6.9 Doit contenir des paramètres

	
Valeur par défaut : désactiver la règle « Doit contenir »	Activer la règle « Doit contenir »

6.10 Ne peut pas contenir de paramètres

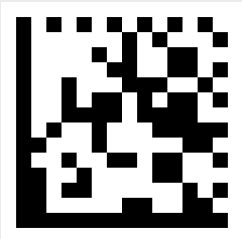
	
Par défaut : désactivé	Ouvrir

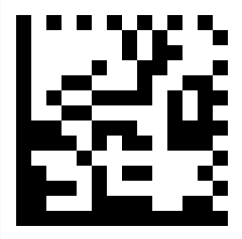
6.11 Paramètres d'exigence de caractère

Activer/désactiver les exigences en matière de caractères

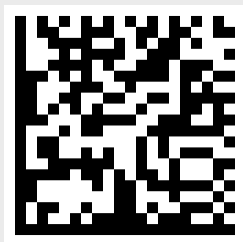
	
Par défaut : désactivé	Ouvrir

Paramètres d'exigence de caractère

	
chiffres ou lettres	lettres complètes


Par défaut : tous les numéros

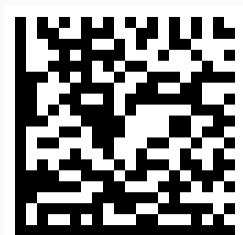
6.12 séparateur d'extrémité de code-barres



/



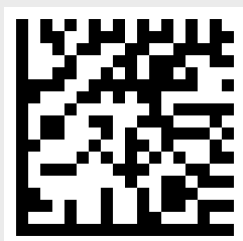
CRLF



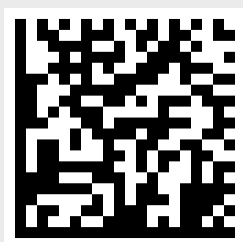
CR



LF



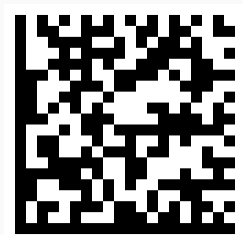
nul



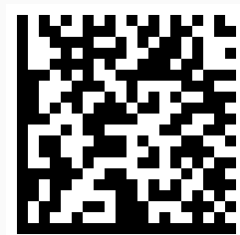
\



Tab



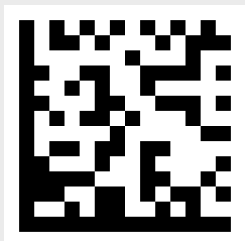
-



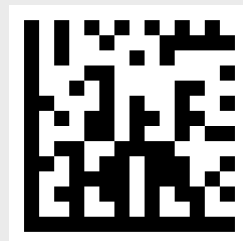
-

7 Paramétrage des codes

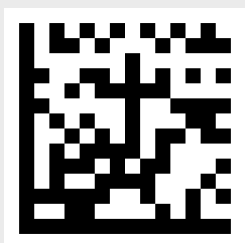
7.1 Activer/désactiver tous les ensymbologies



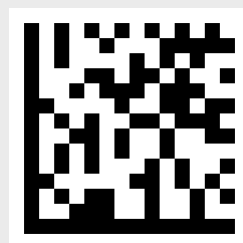
Désactiver tous les codes-barres 1D



Activer tous les codes-barres 1D

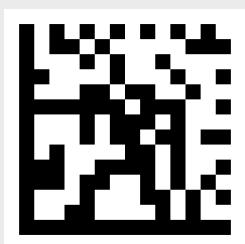


Désactiver tous les codes-barres 2D

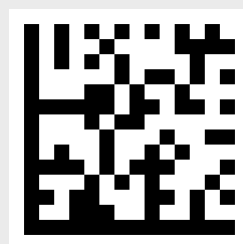


Activer tous les codes-barres 2D

7.2 Activer/désactiver Code 128

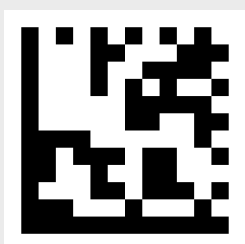


Désactiver Code 128

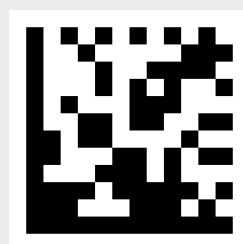


Par défaut : Activer Code 128

7.3 Activer/désactiver Code 39

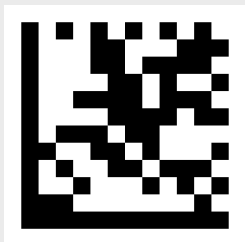


Désactiver Code 39

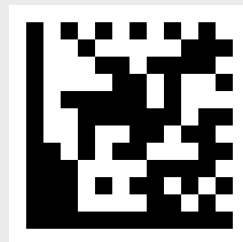


Par défaut : Activer Code 39

7.4 Activer/désactiver le Code 93

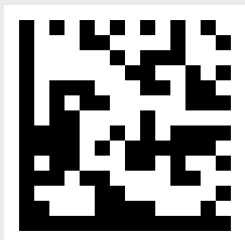


Par défaut : Code 93 désactivé

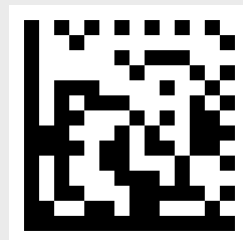


Activer Code 93

7.5 Activer/désactiver EAN-8

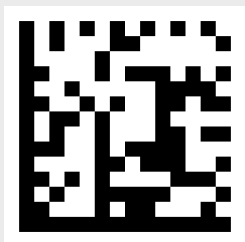


Désactiver EAN-8

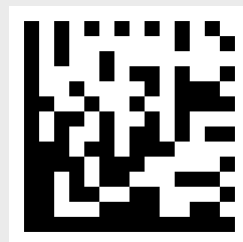


Par défaut : Activer EAN-8

7.6 Activer/désactiver EAN-13

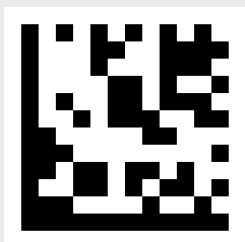


Désactiver EAN-13

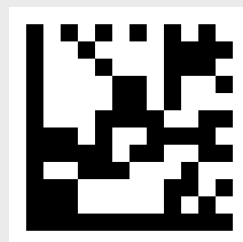


Par défaut : Activer EAN-13

7.7 Activer/désactiver ITF25

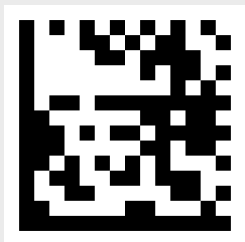


Par défaut : désactivé ITF25

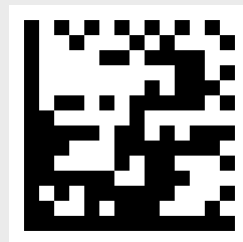


Activer ITF25

7.8 Activer/désactiver UPC-A

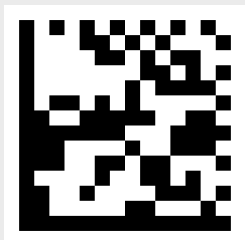


Désactiver UPC-A

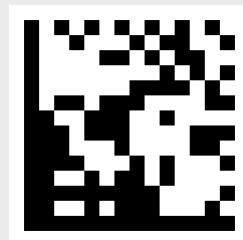


Par défaut : Activer UPC-A

7.9 Activer/désactiver UPC-E

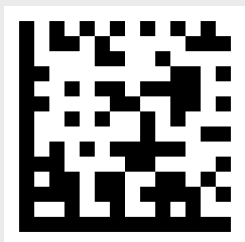


Désactiver UPC-E

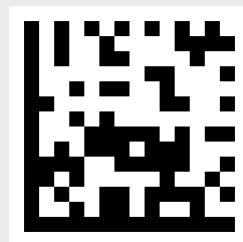


Par défaut : Activer UPC-E

7.10 Activer/désactiver Codabar

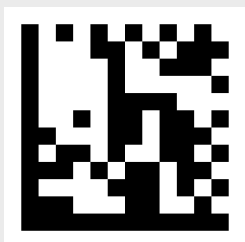


Par défaut : Codabar est désactivé

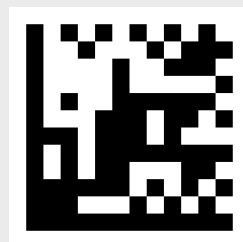


Activer Codabar

7.11 Activer/désactiver QR Code

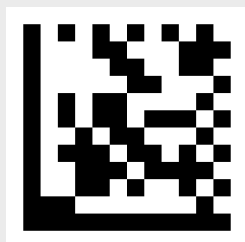


Désactiver QR Code

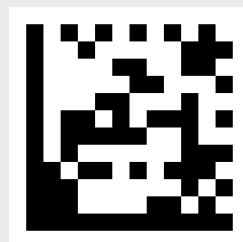


Par défaut : Activer QR Code

7.12 Activer/désactiver Data Matrix

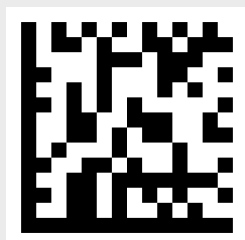


Désactiver Data Matrix

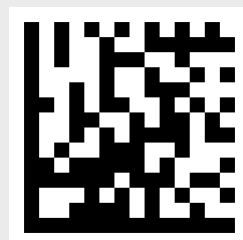


Par défaut : Activer Data Matrix

7.13 Activer/désactiver Micro QR

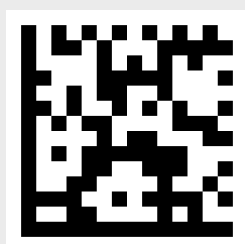


Par défaut : Micro QR désactivé

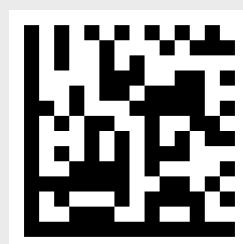


Activer le micro-QR

7.14 Activer/désactiver Aztec

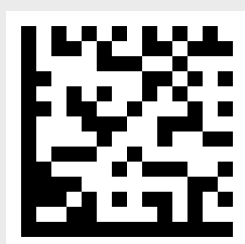


Par défaut : Aztec désactivé

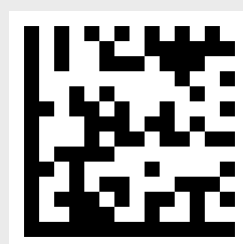


Activer Aztec

7.15 Activer/désactiver MaxiCode

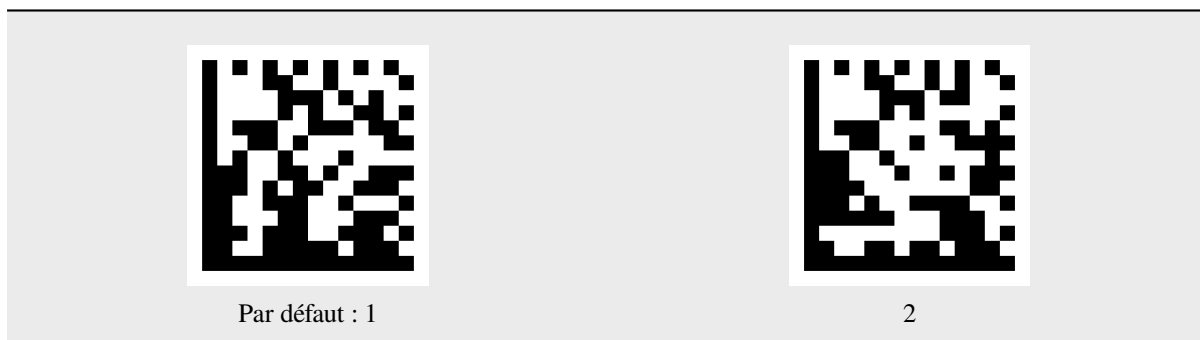


Par défaut : MaxiCode désactivé

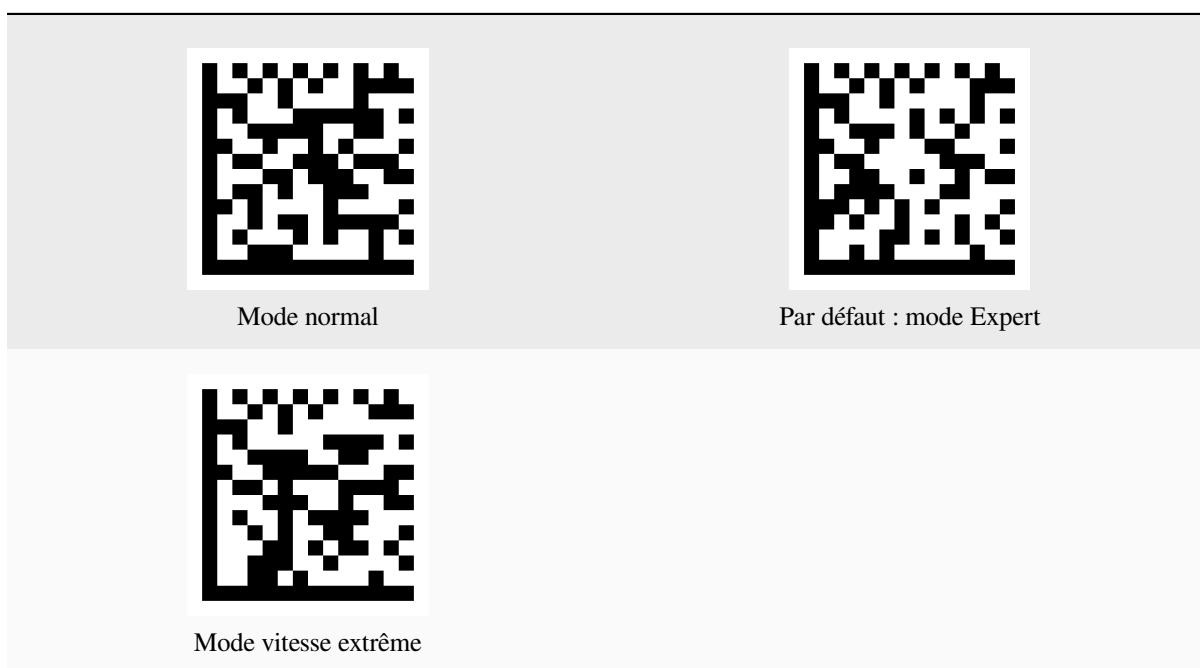


Ouvrir MaxiCode

7.16 quantité de code-barres



7.17 Mode de fonctionnement de l'algorithme 1D



7.18 Mode de fonctionnement de l'algorithme de codes-barres 2D



Note

Si la scène est relativement simple et prend du temps, vous pouvez choisir le mode vitesse extrême.

8 Annexe

8.1 Ordinateur ASCII

hexadécimal	décimal	caractère
00	0	NUL
01	1	SOH
02	2	STX
03	3	ETX
04	4	EOT
05	5	ENQ
06	6	ACK
07	7	BEL
08	8	BS
09	9	HT
0a	10	LF/NL
0b	11	VT
0c	12	FF/NP
0d	13	CR
0e	14	SO
0f	15	SI

suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

hexadécimal	décimal	caractère
10	16	DLE
11	17	DC1/XON
12	18	DC2
13	19	DC3/XOFF
14	20	DC4
15	21	NAK
16	22	SYN
17	23	ETB
18	24	CAN
19	25	EM
1a	26	SUB
1b	27	ESC
1c	28	FS
1d	29	GS
1e	30	RS
1f	31	US
20	32	(Espace)
21	33	!
22	34	«
23	35	#
24	36	\$
25	37	%
26	38	&
27	39	“
28	40	(
29	41	)
2a	42	*
2b	43	+
2c	44	,
2d	45	-
2e	46	.
2f	47	/
30	48	0
31	49	1
32	50	2
33	51	3
34	52	4
35	53	5
36	54	6
37	55	7
38	56	8
39	57	9
3a	58	:
3b	59	;
3c	60	<
3d	61	=
3e	62	>
3f	63	?

suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

hexadécimal	décimal	caractère
40	64	@
41	65	A
42	66	B
43	67	C
44	68	D
45	69	E
46	70	F
47	71	G
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M
4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[
5c	92	\
5d	93	]
5e	94	^
5f	95	_
60	96	`
61	97	a
62	98	b
63	99	c
64	100	d
65	101	e
66	102	f
67	103	g
68	104	h
69	105	i
6a	106	j
6b	107	k
6c	108	l
6d	109	m
6e	110	n
6f	111	o

suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

hexadécimal	décimal	caractère
70	112	p
71	113	q
72	114	r
73	115	s
74	116	t
75	117	u
76	118	v
77	119	w
78	120	x
79	121	y
7a	122	z
7b	123	{
7c	124	
7d	125	}
7e	126	~
7f	127	DEL