



Modèle.:D5100

2D Lecteur de Codes à Barres

Manuel en Français

Ver.02.1.05

A propos de ce manuel

Un astérisque (*) à côté d'une option indique le paramètre par défaut.

Les scanners sont programmés en usine pour les paramètres de terminal et de communication les plus courants.

Si vous devez modifier ces paramètres, la programmation s'effectue en scannant les codes-barres figurant dans ce manuel.

Remarque : Si aucune autre commande de réglage n'est effectuée dans les 20 secondes, le scanner quitte automatiquement le mode de programmation.

Pour une utilisation correcte et efficace du produit, veuillez lire attentivement ce manuel et ne pas scanner les codes-barres de configuration au hasard. Certains paramètres seraient sinon temporairement indisponibles.

La disposition par défaut du clavier du scanner est un clavier américain.

Catalogue

Défaut d'usine.....	01
Version du micrologiciel.....	01
Couplage du récepteur.....	01
Mode temps réel.....	02
Mode stockage.....	02
Indicateur de batterie.....	03
Connexion sans fil 2,4 G.....	03
Connection COM virtuelle.....	04
Vibration.....	04
Disposition du clavier selon le pays.....	04
Volume du signal sonore.....	10
Temps d'inactivité avant mise en veille.....	10
Conversion du clavier.....	12
Remplacement GS.....	13
Symbologies.....	14
Tableau du Code ID.....	36
Termineurs.....	38
Ajouter Préfixe/Suffixe.....	39
Jeux de caractères d'échappement.....	39
Masquer les premiers/derniers caractères.....	41
Horodatage.....	44
Annexe.....	45
Annexe 2 - Tableau des caractères de contrôle	57

Modes de numérisation.....	65
Sensibilité - Mode activé par le capteur.....	65
Intervalle de temps pour scanner le même code à barres.....	66
Lumières et viseur.....	67

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

Avis important:

Veuillez noter votre numéro de commande et le numéro de modèle du produit dans l'e-mail.

Service client officiel

Email Address: info@tera-digital.com

N° de tel. Portable: +1 (909)242-8669

Whatsapp: +1 (626)438-1404

Suivez-nous:

Instagram: tera_digital

Youtube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

Les manuels de l'utilisateur sont disponibles en espagnol, français, italien et allemand, et peuvent être téléchargés sur notre site web. Vous pouvez visiter notre site web officiel via le lien ci-dessous ou en scannant le code QR donné: <https://www.tera-digital.com>



Défaut d'usine

Si vous n'êtes pas sûr des option de programmation de votre scanner, ou si vous avez modifié certaines options et souhaitez rétablir les paramètres d'usine par défaut du scanner, scannez le code-barres ci-dessous.



Paramètres d'usine

Version du micrologiciel

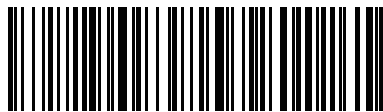


Afficher la version du micrologiciel

Couplage du récepteur

A : Appuyez sur la gâchette pour mettre le scanner sous tension, l'indicateur LED devenant bleu.

B : Scannez le code-barres ci-dessous, l'indicateur LED commence à clignoter.



Couplage

C : Branchez le récepteur sur l'appareil hôte et attendez quelques secondes. Le scanner émet un bip et la LED devient bleue, indiquant que le couplage a réussi.

Modes d'opération

Mode temps réel

En mode temps réel, les données numérisées sont transmises sans délai à l'appareil hôte. Lorsque la transmission est terminée, le scanner émet un bip et le voyant LED clignote une fois en bleu.

Si la transmission échoue, le scanner émet 3 bips à basse fréquence et le voyant LED clignote 3 fois en bleu.



Mode temps réel*

Mode stockage

Lorsque le scanner est utilisé hors de portée de la connexion sans fil, il est conseillé d'utiliser le mode stockage, dans lequel les données scannées sont enregistrées dans la mémoire flash. Dans ce mode, le scanner émet un bip court, allant de basse fréquence à haute fréquence, et le voyant LED clignote une fois en bleu lorsqu'il scanne un code-barres. S'il n'y a pas de mémoire disponible, le scanner émet 3 bips à basse fréquence et le voyant LED clignote 3 fois en bleu.



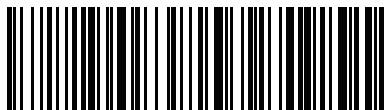
Mode stockage



Nombre total de données



Transmettre tous les codes



Effacer tous les codes

Indicateur de batterie



Niveau de charge de la batterie

Communications

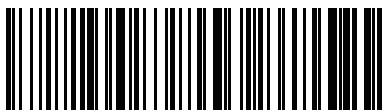
Connexion sans fil 2,4 G



Sans fil 2,4G

Connection COM virtuelle

(Remarque : le scanner peut fonctionner comme un port série avec une connexion USB câblé et une connexion récepteur 2,4G.)



USB-COM

Vibration



Activée

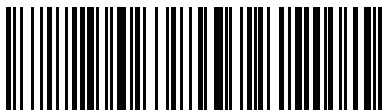


Désactivée

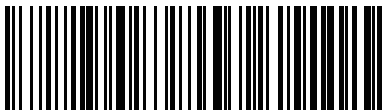
Disposition du clavier selon le pays



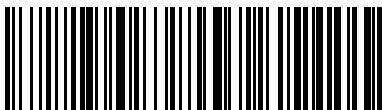
États-Unis*



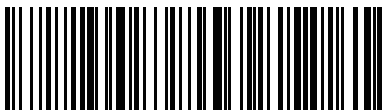
France



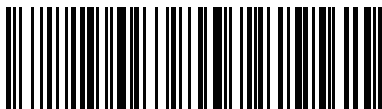
Allemagne



Espagne



Japon



Italie



Belgique (français)



Slovaquie



Royaume-Uni



Portugal



Brésil (portugais)



Allemagne (iOS)



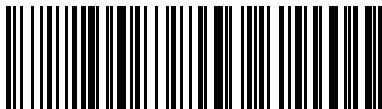
République tchèque/Tchèque



Russie



Turquie Q



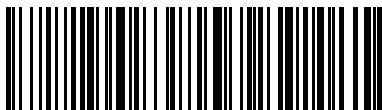
Italie 142



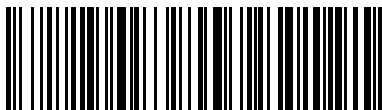
Suède/Finlande



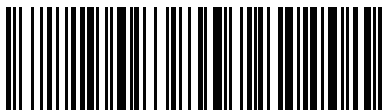
Turquie F



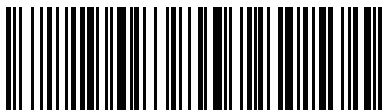
Danemark



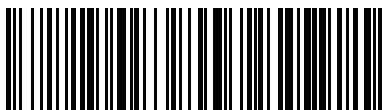
Mexique (espagnol)



Croatie



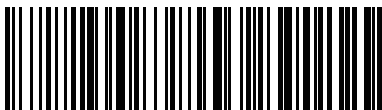
Norvège



Suisse (français)



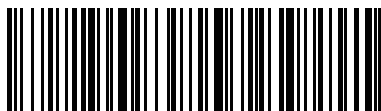
Suisse (allemand)



Hongrie



Néerlandais (Pays-Bas)



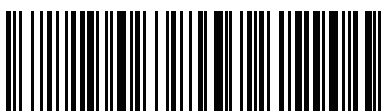
Canada (français)



Pologne

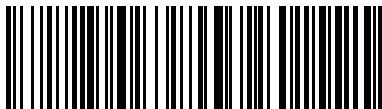


Amérique Latine

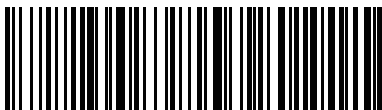


International

Volume du signal sonore



Désactivé



Bas

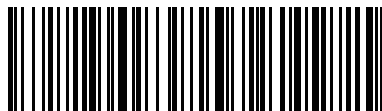


Moyen

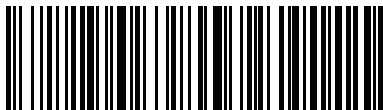


Haut*

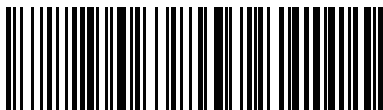
Temps d'inactivité avant mise en veille



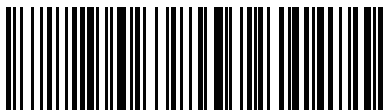
30s*



1 min



2 mins



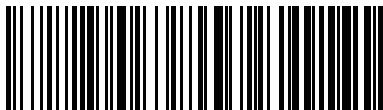
5 mins



10 mins



30 mins



Immédiatement



Jamais

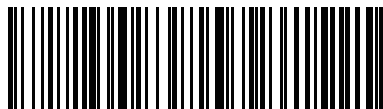
Conversion du clavier



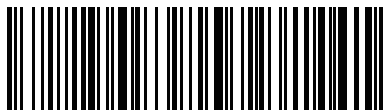
Conversion Désactivée*



Invertir la casse de tous les
caractères



Convertir tous les caractères
en majuscules



Convertir tous les caractères
en minuscules

Replacement GS



Activé



Désactivé

Symbologies

Code ID



Activé



Désactivé*

Symbologies - Aperçu



Tous les symbologies Activés



Tous les symbologies Désactivés



Tous les symbologies 1D Activés



Tous les symbologies 1D Désactivés



Tous les symbologies 2D Activés



Tous les symbologies 2D Désactivés

QR Code-Miroir



Activé



Désactivé*

Data Matrix-Miroir



Activé



Désactivé*

Tous les symbologies-Miroir



Activés



Désactivés*

Code-barres inversé



Uniquement régulier



Régulier et inversé

Airline 2 of 5



Activé



Désactivé*

Aztec Code



Activé



Désactivé*

Codabar



Activé*



Désactivé



Pas de caractère de contrôle*



Valider et transmettre le chiffre de contrôle



Transmettre les caractères de début/de fin



Ne pas transmettre les caractères de début/de fin*

Code 128



Activé*



Désactivé

Code 11



Activé



Désactivé*



1 chiffre de contrôle*



2 chiffres de contrôle



Transmettre le chiffre de contrôle



Ne pas transmettre le chiffre de contrôle*

Code 39



Activé*



Désactivé



Valider, mais NE PAS transmettre



Pas de caractère de contrôle*



Valider et transmettre

Full ASCII Code39



Activé



Désactivé*

Code 32



Activé



Désactivé*

Code 93



Activé



Désactivé*

Composite



Activé



Désactivé*

Data Matrix



Activé*



Désactivé

EAN/UPC



Activé*



Désactivé

EAN-8



Activé*



Désactivé



Transmettre le chiffre de contrôle*



Ne pas transmettre le chiffre de contrôle



EAN-8 converti en EAN-13 Activé



EAN-8 converti en EAN-13 Désactivé*

EAN-13



Activé*



Désactivé



Transmettre le chiffre de contrôle*



Ne pas transmettre le chiffre de contrôle

GS1 DataBar Expanded



Activé



Désactivé*

GS1 DataBar Limited



Activé



Désactivé*

GS1 DataBar Omnidirectional



Activé



Désactivé*

Han Xin Code



Activé



Désactivé*

Hong Kong 2 of 5 (China Post)



Activé



Désactivé*

Remarque : Lors de la lecture du China Post code, il est recommandé de désactiver le décodage de tous les autres codes postaux.

Interleaved 2 of 5



Activé



Désactivé

Matrix 2 of 5



Activé



Désactivé*

MaxiCode



Activé



Désactivé*

Micro PDF417



Activé



Désactivé*

Micro QR Code



Activé



Désactivé*

MSI



Activé



Désactivé*

PDF417



Activé*



Désactivé

Pharmacode



Activé



Désactivé*

QR Code



Activé*



Désactivé



Adresse Web Activée*



Adresse Web Désactivée

RSS-14



Activé



Désactivé*

RSS-Limited



Activé



Désactivé*

RSS-Expanded



Activé



Désactivé*

Straight 2 of 5 Industrial



Activé



Désactivé*

Telepen



Activé



Désactivé*



Telepen chiffres Activé



Telepen chiffres Désactivé

UPC-A



Activé*



Désactivé



Transmettre le chiffre de contrôle*



Ne pas transmettre le chiffre de contrôle



Transmettre le chiffre système*



Ne pas transmettre le chiffre système



UPC-A converti en EAN-13 Activé



UPC-A converti en EAN-13 Désactivé*

UPC-E



Activé*



Désactivé



Ne pas transmettre le chiffre de contrôle*



Transmettre le chiffre de contrôle



Ne pas transmettre le chiffre système*



Transmettre le chiffre système



UPC-E converti en UPC-A Activé



UPC-E converti en UPC-A Désactivé*

Addenda



Addenda à 2 chiffres Activé



Addenda à 2 chiffres Désactivé*



Addenda à 5 chiffres Activé



Addenda à 5 chiffres Désactivé*



Addenda requis



Addenda ne pas requis*



Pas d'espace avant l'addenda



Espace avant l'addenda

Tableau du Code ID

Symbologie	Code-ID
UPC-E	E
EAN-8	D
UPC-A	c
EAN-13	d
Code 39	b
Coadbar	a
Interleaved 2 of 5	e
Hong Kong 2 of 5	Q
Code 128	j
Code 93	i
MSI Plessey	g
Code 11	h
AIR2OF5-15	f
Matrix 2 of 5	m
Telepen	t

Symbologie	Code-ID
UK Plessey	n
AIR2OF5-13	f
Standard 2 of 5	F
TRIOPTIC	=
RSS-14	y
RSS-Limited	{
RSS-Expanded	}
PDF417	r
Micro PDF417	R
Data Matrix	w
Aztec Code	z
QR Code	s
Micro QR Code	-
MaxiCode	x
GM	X

Termineurs



Saut de ligne (LF)



Retour chariot (CR)



Tabulateur (HT)



LF & CR*



Aucun

Ajouter Préfixe/Suffixe

Étapes à suivre pour ajouter un préfixe ou un suffixe :

Étape 1 : Scannez « Ajouter préfixe » ou « Ajouter suffixe »,

Étape 2 : Déterminez le chiffre souhaité à partir de l'annexe 1 et scannez un par un dans l'ordre les codes-barres qui représentent la valeur souhaité. Remarque : la taille maximale d'une configuration de préfixe ou de suffixe est de 32 caractères.

Remarque : Pour effacer la configuration du préfixe/suffixe, scannez « Ajouter préfixe » ou « Ajouter suffixe », puis scannez les codes-barres normaux sans scanner les codes de l'annexe 1.



Ajouter préfixe



Ajouter suffixe

Jeux de caractères d'échappement

Le tableau de configuration des préfixes et des suffixes est divisé en deux parties : le tableau des caractères de contrôle et le tableau des caractères imprimables. Le tableau des caractères imprimables contient les caractères dont les entrées sont supérieures à 31, qui peuvent être émis par le clavier HID sans échappement.

Le tableau des caractères de contrôle est constitué des

31 premiers caractères ASCII, dont la plupart ne peuvent pas être émis directement par le clavier HID. Grâce au jeu de caractères d'échappement, le scanner est capable de les sortir. Il y a 5 méthodes d'échappement disponibles et elles sont activées en scannant les symboles du jeu de caractères d'échappement. Sélectionnez le jeu de caractères approprié en fonction de vos besoins.



Jeu de caractères d'échappement 0



Jeu de caractères d'échappement 1



Jeu de caractères d'échappement 2



Jeu de caractères d'échappement 3



Jeu de caractères d'échappement 4

Masquer les premiers/derniers caractères

Étapes pour masquer les premiers/derniers caractères :
D'abord, scannez « Masquer les premiers caractères »
ou « Masquer les derniers caractères », puis scannez le
code qui correspond au nombre des chiffres à masquer.
Remarque : La taille maximale de la configuration est
de 16 caractères.

Étapes pour effacer ces paramètres : Tout d'abord,
scannez le cas échéant, « Masquer les premiers
caractères » ou « Masquer les derniers caractères »,
puis scannez directement un code-barres normal sans
scanner un code correspondant à un nombre de chiffres
à masquer.



Masquer les premiers caractères



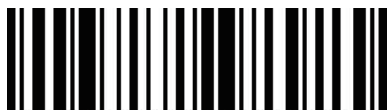
Masquer les derniers caractères



1 chiffre



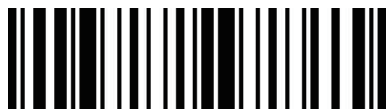
2 chiffres



3 chiffres



4 chiffres



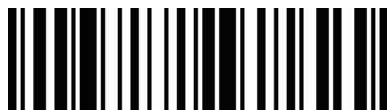
5 chiffres



6 chiffres



7 chiffres



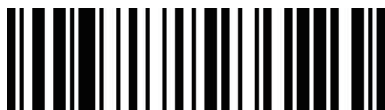
8 chiffres



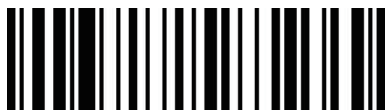
9 chiffres



10 chiffres



11 chiffres



12 chiffres



13 chiffres



14 chiffres



15 chiffres

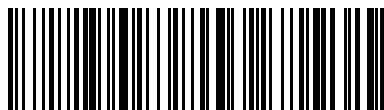


16 chiffres

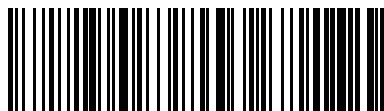
Horodatage



Afficher l'heure actuelle



Désactivé



Préfixe de temps au début des codes-barres



Préfixe de temps à la fin des codes-barres

Annexe

Annexe 1 - Caractères imprimables (pour la configuration des préfixes/suffixes)

No	Imprimable	Symbol
32	Espace	
33	!	
34	"	
35	#	
36	\$	
37	%	
38	&	

No	Imprimable	Symbol
39	'	
40	(	
41	)	
42	*	
43	+	
44	,	
45	-	
46	.	

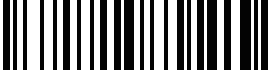
Nr.	imprimable	Symbol
47	/	
48	0	
49	1	
50	2	
51	3	
52	4	
53	5	
54	6	

No	Imprimable	Symbol
55	7	
56	8	
57	9	
58	:	
59	;	
60	<	
61	=	
62	>	

No	Imprimable	Symbol
63	?	
64	@	
65	A	
66	B	
67	C	
68	D	
69	E	
70	F	

No	Imprimable	Symbol
71	G	
72	H	
73	I	
74	J	
75	K	
76	L	
77	M	
78	N	

No	Imprimable	Symbol
79	O	
80	P	
81	Q	
82	R	
83	S	
84	T	
85	U	
86	V	

No	Imprimable	Symbol
87	W	
88	X	
89	Y	
90	Z	
91	[	
92	\	
93	]	
94	^	

No	Imprimable	Symbol
95	—	
96	,	
97	a	
98	b	
99	c	
100	d	
101	e	
102	f	

No	Imprimable	Symbol
103	g	
104	h	
105	i	
106	j	
107	k	
108	l	
109	m	
110	n	

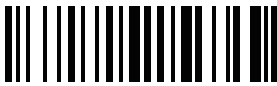
No	Imprimable	Symbol
111	o	
112	p	
113	q	
114	r	
115	s	
116	t	
117	u	
118	v	

No	Imprimable	Symbol
119	w	
120	x	
121	y	
122	z	
123	{	
124		
125	}	
126	~	

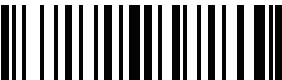
No	Imprimable	Symbol
127	SUPPR	

Annexe 2 - Tableau des caractères de contrôle

DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
1	SOH	NULL	Début	Ctrl+A
Set 3	Set 4	Symbole		
Alt+001	Entrée sur pavé numérique			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
2	STX	Ctrl+B	Fin	Ctrl+B
Alt+002	Verrouillage des majuscules			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
3	ETX	Ctrl+C	Flèche haut	Ctrl+C
Alt+003	Flèche droite			

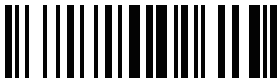
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
4	EOT	*Touche personna- lisée 1	Flèche bas	Ctrl+D
Alt+004	Flèche haut			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
5	ENQ	* Touche personna- lisée 2	Flèche gauche	Ctrl+E
Alt+005	NULL			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
6	ACK	* Touche personna- lisée 3	Flèche droite	Ctrl+F
Alt+006	NULL			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
7	BEL	* Touche personna- lisée 4	Tabulation + Majuscule	Ctrl+G
Alt+007	Entrée			

DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
8	BS	Retour arrière	Retour arrière	Retour arrière
Alt+008	Flèche gauche			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
9	HT	Tabulation	Tabulation	Tabulation
Alt+009	Tabulation			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
10	LF	Entrée	Entrée	Ctrl+P
Alt+010	Flèche bas			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
11	VT	NULL	NULL	Ctrl+Q
Alt+011	Tabulation			

DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
12	FF	NULL	NULL	Ctrl+R
Alt+012	Suppression			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
13	CR	Entrée	Entrée	Entrée
Alt+013	Entrée			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
14	S0	F1	Pg. Préc	Ctrl+N
Alt+014	Insertion			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
15	S1	F2	Pg. Suiv	Ctrl+O
Alt+015	Esc			

DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
16	DLE	F3	F11	Ctrl+P
Alt+016	F11			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
17	DC1	F4	NULL	Ctrl+Q
Alt+017	Début			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
18	DC2	F5	NULL	Ctrl+R
Alt+018	Impression d'écran			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
19	DC3	F6	NULL	Ctrl+S
Alt+019	Retour arrière			

DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
20	DC4	F7	NULL	Ctrl+T
Alt+020	Majuscule-Tabulation			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
21	NAK	F8	F12	Ctrl+U
Alt+021	F12			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
22	SYN	F9	F1	Ctrl+V
Alt+022	F1			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
23	TB	F10	F2	Ctrl+W
Alt+023	F2			

DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
24	CAN	F11	F3	Ctrl+X
Alt+024	F3			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
25	EM	F12	F4	Ctrl+Y
Alt+025	F4			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
26	SUB	NULL	F5	Ctrl+Z
Alt+026	F5			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
27	Esc	Esc	F6	Ctrl+[
Alt+027	F6			

DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
28	FS	ALT+028	F7	Ctrl+\
Alt+028	F7			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
29	GS	ALT+029	F8	Ctrl+]
Alt+029	F8			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
30	RS	NULL	F9	Ctrl+^
Alt+030	F9			
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2
31	US	NULL	F10	Ctrl+_
Alt+031	F10			

Modes de numérisation



Mode activé par le capteur



Mode de déclenchement manuel

Sensibilité - Mode activé par le capteur



Ultra-haut



Haut



Moyen

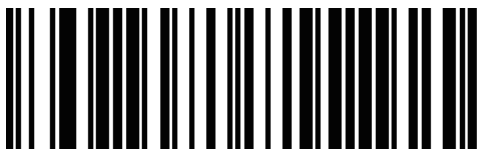


Bas

Intervalle de temps pour scanner le même code à barres



200ms



350ms



500ms



1000ms



2000ms



3000ms

Lumières et viseur



Viseur activé*



Viseur désactivé



Lumières activé*



Lumières désactivé