



IDEAL NETWORKS

UniPRO MGig1



Prise en main simplifiée 152801 Édition 2

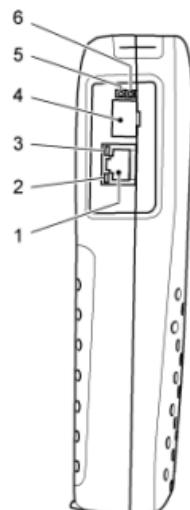
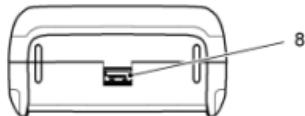
© IDEAL INDUSTRIES Ltd 2014

IDEAL INDUSTRIES LIMITED
Stokenchurch House, Oxford Road, Stokenchurch,
High Wycombe, Bucks, HP14 3SX, UK.
www.idealnwd.com

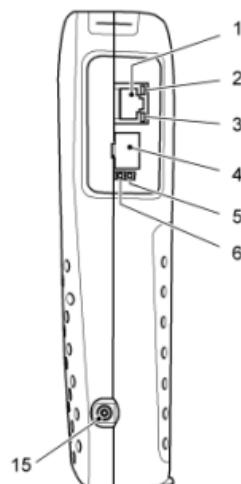
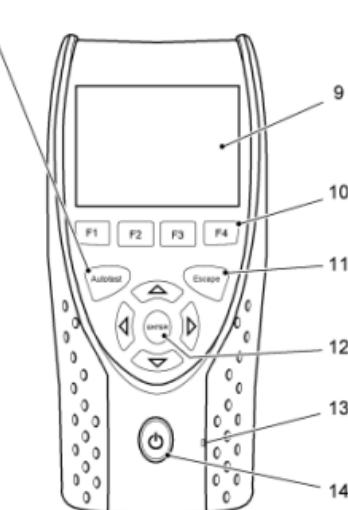
A subsidiary of IDEAL INDUSTRIES INC.



IDEAL INDUSTRIES, INC.



Vue côté gauche



Vue côté droit

¹ Eléments 4, 5 et 6 - Modèles MGig1 PLUS et PRO seulement

² Eléments 1 à 6 sur la vue de droite - Modèles MGig1 Duo seulement.

1 ²	Port RJ 45	9	Ecran couleur LCD
2 ²	Voyant LED activité RJ 45	10	Touches de fonction F1 à F4
3 ²	Voyant LED liaison RJ 45	11	Touche Escape
4 ^{1,2}	Port optique (SFP)	12	Touches fléchées et ENTER
5 ^{1,2}	Voyant LED activité optique	13	Voyant LED chargeur
6 ^{1,2}	Voyant LED liaison optique	14	Bouton ON/OFF
7	Bouton Autotest	15	Connecteur entrée DC
8	Port USB		

Indications d'alimentation - Voyant LED chargeur

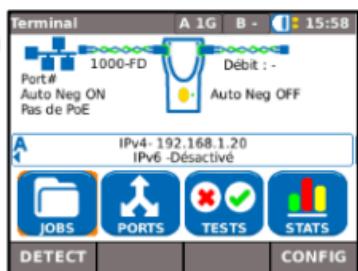
*Voyant LED chargeur	Etat
Vert	Bloc batterie en cours de charge
Eteint (avec chargeur connecté)	Le bloc batterie est chargé
Clignotement en vert	Le bloc batterie n'est pas en cours de charge

Indications d'alimentation - sur l'écran

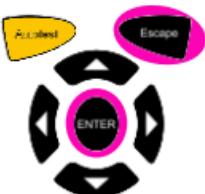
-  Plein
-  2/3
-  1/3
-  Vide
-  Alim. Secteur/
En charge

Quatre Méthodes de Navigation

1



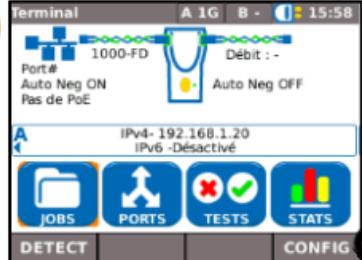
2



Escape - rappelle l'écran précédent

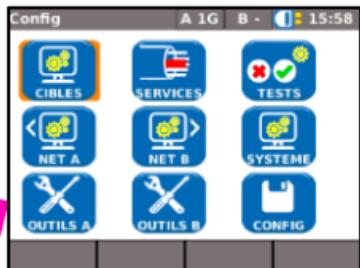
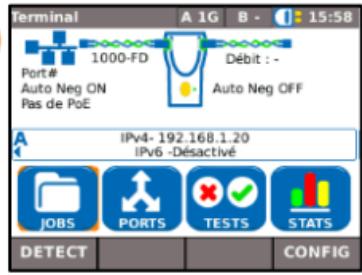
ENTER - accepte la sélection

3



Ecran tactile

4



F1

F2

F3

F4

Cibles

CONFIG



	Nom	Adresse	Etat
1	MGig1 88132E	192.168.1.40	S-L4
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-

AJOUTER EDITER

RECHERCHE

	Nom	Type/Loop
1	MGig1 88132E	D-Esclave/L4
2	SEL1 880065	SEL7/L4
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-

SELECT

Cible 2

Type	IPv4
IPv4	192.168.1.10
Passerelle	
Nom	SEL1 880065
Type de br.	L4
All Traffic	<input checked="" type="checkbox"/>

OK

	Nom	Adresse	Etat
1	MGig1 88132E	192.168.1.40	S-L4
2	SEL1 880065	192.168.1.10	L4
3	-	-	-
4	-	-	-

AJOUTER EFFACER EDITER REFRESH

Services

CONFIG



Les services 2 à 8 ne sont disponibles que sur les modèles PLUS et PRO

Service	Service Name
1	VoIP
2	Video
3	Data
4	S-4
5	S-5
6	S-6
7	S-7

EDITER

IP A 1G B - 16:11

Adresse Origine IPv4
IPv4 Courant ▾
Adresse

Adresse de destination IPv4
IPv4 Source Cible ▾
Adresse

SUIVANT OK



Service A 1G B - 16:11

Nom VoIP
Protocoles TCP
IP v4- SRC:Courant DST:Source Cil
v6- SRC:Courant DST:Source Cil
MPLS Désactivé
LLC/SNAP Désactivé
VLAN Local
MAC SRC:Courant DST:Source Cil



IP A 1G B - 16:11

Adresse Origine IPv6
IPv6 Courant ▾
Adresse

Adresse de destination IPv6
IPv6 Source Cible ▾
Adresse

SUIVANT

IP A 1G B - 16:11

COS Courant ▾
Type COS Type of Service ▾
Priorité Route ▾
Latence Bas □
Haut Débit □
Haute fiabilité □
IPv6 Traffic Class Courant ▾
IPv6 Traffic Class

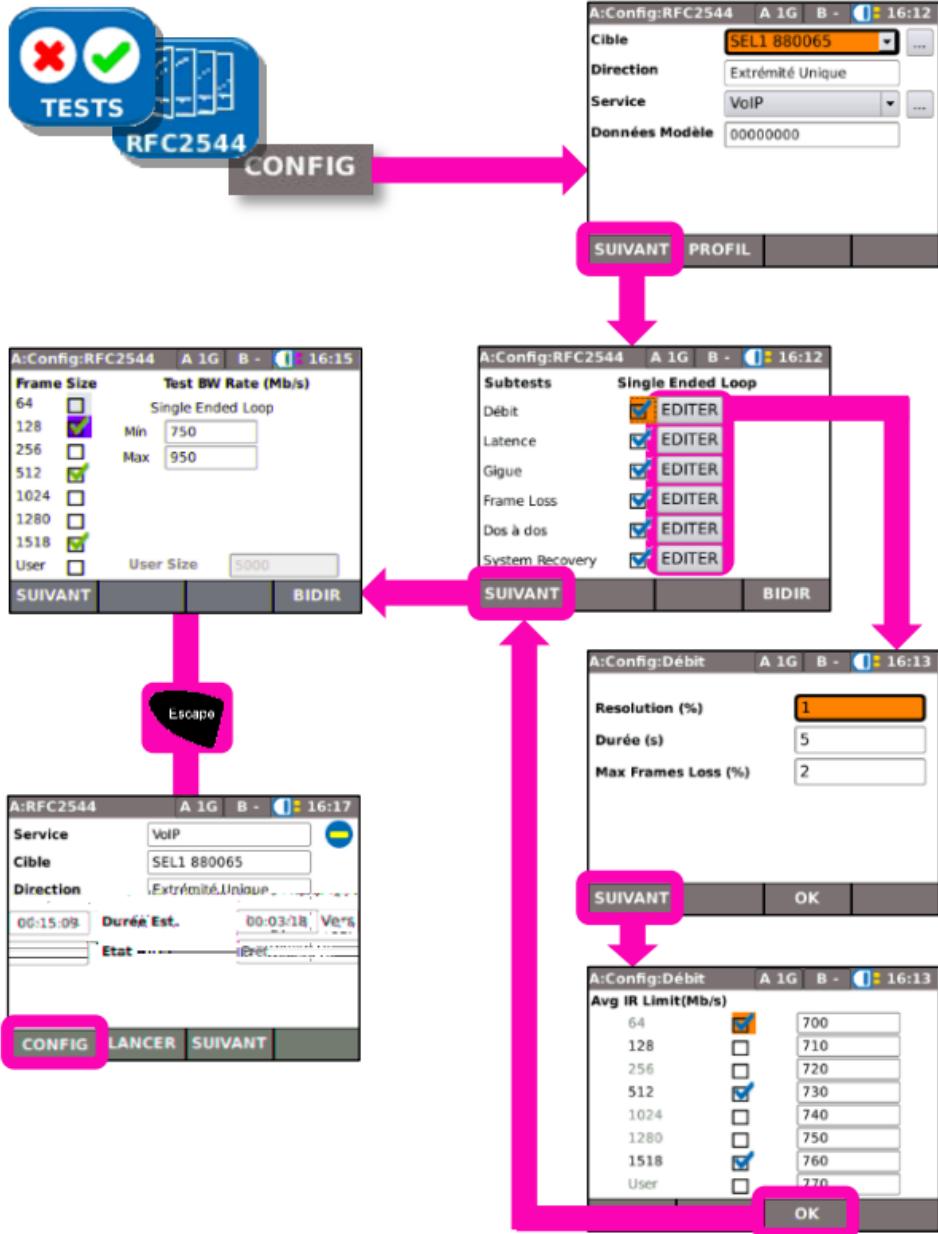
SUIVANT OK

SUIVANT

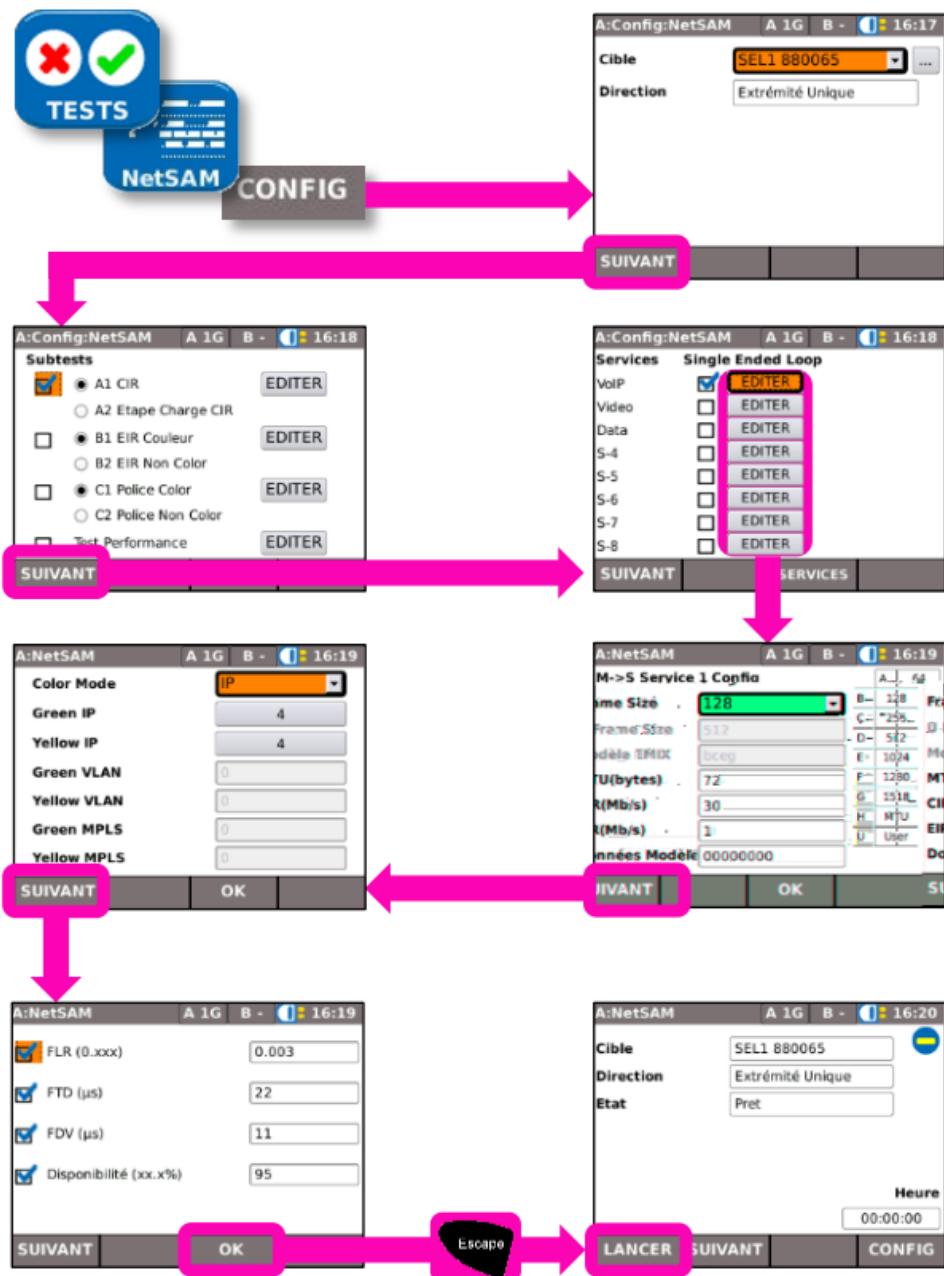
SUIVANT

OK

RFC2544



NetSAM



SLA-TICK



A:SLA-TICK A 1G B - 16:20

Cible	SEL1 880065
Etat	Pret
Heure 00:00:00	
LANCER	SUIVANT
CONFIG	

Limites A 1G B - 16:21

Info Rate (Mb/s)	980.842
Libre IR (Mb/s)	980.842
Bandwidth Rate (Mb/s)	999.999
Bandwidth Utilization	100%
Frame Size	1024
Données Modèle (Hex)	Tout 0 00000000

SUIVANT OK

A:Config:SLA-TICK A 1G B - 16:21

Utilisation	VolP 100%
Video	0%
Data	0%
S-4	0%
S-5	0%
S-6	0%
S-7	0%
S-8	0%
Used	100%

SEL1 880065

Duration (hh:mm)
00:01

SUIVANT EFFACER SERVICES AUTO

Limites A 1G B - 16:21

Max Latency (µs)	5000
Max Jitter (µs)	100
Frame Loss Ratio	0.005
Frame Loss Count	0
Min Throughput (Mb/s)	0.1
SDT (ms)	10

SUIVANT OK

A:SLA-TICK A 1G B - 16:21

Cible	SEL1 880065
Etat	Pret
Heure 00:00:00	
LANCER	SUIVANT
CONFIG	

Escape

BERT



A:BERT A 1G B - 16:22

Cible	Target 2
Service	VoIP
Modèle	PRBS ITU 2 ¹¹⁻¹
Niveau	L4 (UDP)
Etat	Pret
Dernier Temps Sync	00:00:00
Total Sync Time	00:00:00 0%

Heure
00:00:00

LANCER SUIVANT CONFIG

Heure

00:00:00

Heure

00:00:00

Heure

00:00:00

A:Config:BERT A 1G B - 16:22

Durée	User
User Duration (hh:mm)	00:01
Limite Erreur	Ratio
Error Ratio	1 in 10 ²
Erreur Absolue	5

SUIVANT OK

A:BERT A 1G B - 16:22

Cible	SEL1 880065
Service	VoIP
Modèle	PRBS ITU 2 ¹¹⁻¹
Niveau	L4 (UDP)
Etat	Pret
Dernier Temps Sync	00:00:00
Total Sync Time	00:00:00 0%

Heure
00:00:00

LANCER SUIVANT CONFIG

A:Config:BERT A 1G B - 16:22

Cible	SEL1 880065
Service	VoIP
Modèle Test	PRBS ITU 2 ¹¹⁻¹
Word	0000
Niveau	Niveau 4
Info Rate (Mb/s)	100
Frame Size	128

SUIVANT OK