



IDEAL NETWORKS

UniPRO MGig1



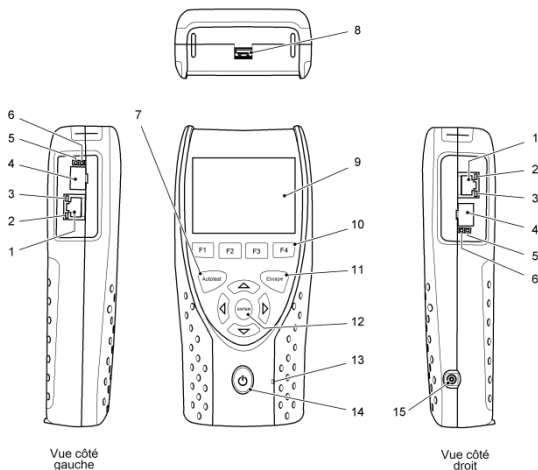
Prise en main simplifiée
152801 Édition 2

© IDEAL INDUSTRIES Ltd 2014

A subsidiary of IDEAL INDUSTRIES INC.



IDEAL INDUSTRIES, INC.



¹Éléments 4, 5 et 6 → Modèles MGig1 PLUS et PRO seulement

²Éléments 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

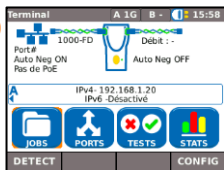
*Voyant LED chargeur	Etat
Vert	Bloc batterie en cours de charge
Eteint (avec chargeur connecté)	Le bloc batterie est chargé
Clignotement en vert	Le bloc batterie n'est pas en cours de charge

Indications d'alimentation – sur l'écran

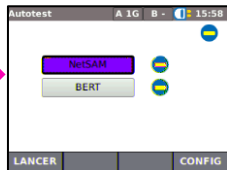
	Plein
	2/3
	1/3
	Vide
	Alim. Secteur/ En charge

Quatre Méthodes de Navigation

1



Autotest



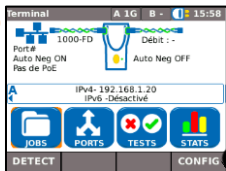
2



Escape - rappelle l'écran précédent

ENTER - accepte la sélection

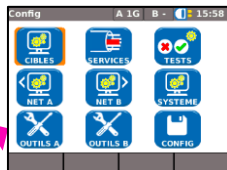
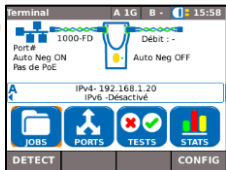
3



Ecran tactile



4



F1

F2

F3

F4

Cibles

CONFIG



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

Ajouter Editer

RECHERCHE

AJOUTER

EDITER

Decouvrir		
	Nom	Type/Loop
1	MGig1 88132E	D-Escave/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

Cibles			
	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

Services		A 1G	B -	16:11
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

IP

MPLS Désactivé

LLC/SNAP Désactivé

VLAN Local

MAC SRC:Courant DST:Source Ci

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 ☐

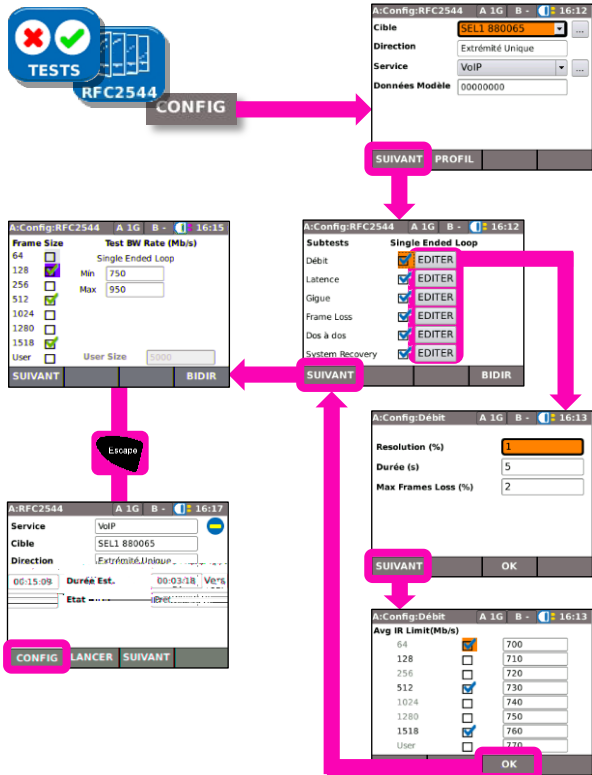
Haute fiabilité ☐

IPv6 Traffic Class **Courant**

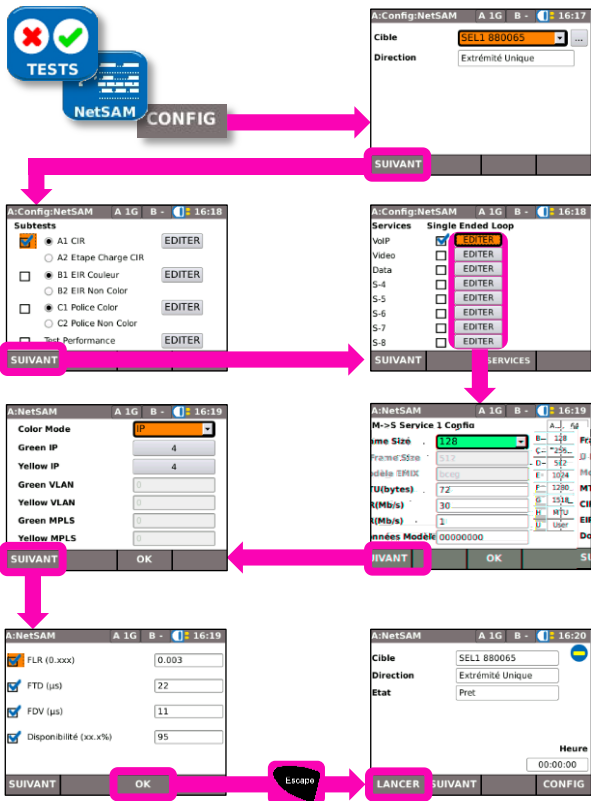
IPv6 Traffic Class

SUIVANT OK

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

SUIVANT OK

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

Utilization

<input checked="" type="checkbox"/>	VoIP	100%
<input type="checkbox"/>	Video	0%
<input type="checkbox"/>	Data	0%
<input type="checkbox"/>	S-4	0%
<input type="checkbox"/>	S-5	0%
<input type="checkbox"/>	S-6	0%
<input type="checkbox"/>	S-7	0%
<input type="checkbox"/>	S-8	0%

Cible: SEL1 880065

Duration (hh:mm): 00:01

Used: 100%

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

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 Sy	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

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 Sy	00:00:00
Total Sync Time	00:00:00 0%

Heure 00:00:00

LANCER SUIVANT CONFIG