

NOTICE TECHNIQUE

Clarson public 4

TOPTRONIC
LE DIALOGUE ELECTRONIQUE
BIEN AJUSTE

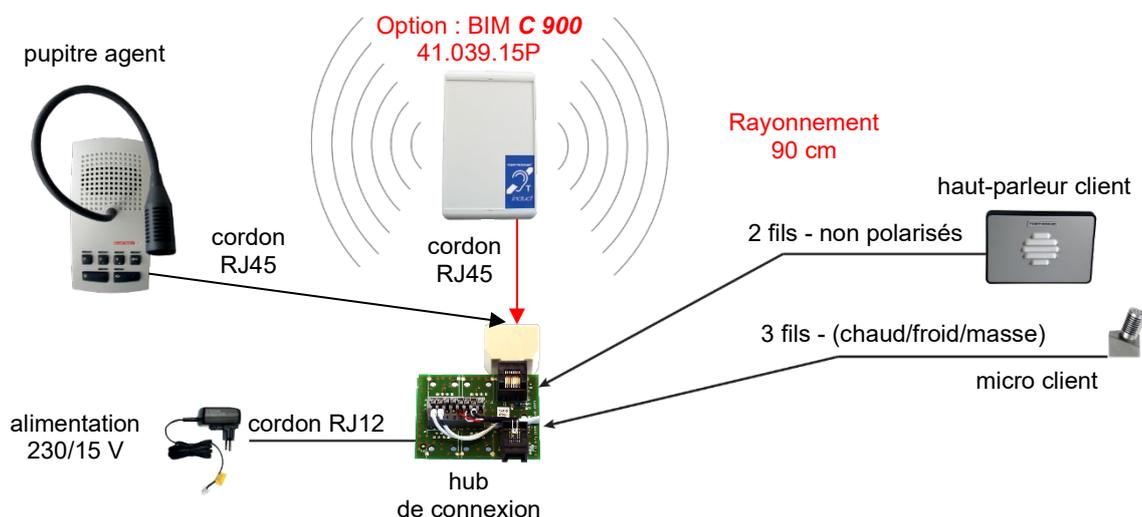


Le pupitre *public 4* intègre les fonctions électroniques

Caractéristiques :

- tension : 15 V DC/700 mA
- puissance maxi (liée à l'alimentation) : 15 W
- appel de puissance à l'arrêt : 0,15 W
- puissance en sortie sur le canal : 8 Ω 5 W
- impédance minimale du HP : 8 Ω
- niveau audio in/impédance entrée : 30 mV/47 k Ω
- Rec out - niveau sortie - impédance sortie : 20 mV/10 k Ω
- température : 10 - 40°C
- humidité : 20 % - 75 % sans condensation
- pression atmosphérique : 700 hPa à 1060 hPa
- micro sur bras flexible 50 cm
- entrée micro et sortie amplificateur symétrique
- dimensions du boîtier ABS : L 114 x P 282 x H 54 mm

Synoptique de raccordement



Clavier



Description

- ① M/A - pupitre en action - led allumée
- 🔊+ appuyé : augmentation volume écoute agent
- 2 : réservé paramétrage
- 3-/4+ : augmentation/diminution volume HP
- 🔇- : commande de gâche

Réglages agent :

L'agent peut adapter les volumes à son audition :

- volume côté agent : jouer sur 3 (-) et 4 (+)
- volume côté client : rester appuyé sur ① et jouer sur 3 (-) et 4 (+)



Duplex → PTT

public 4 est livré en mode duplex.

Dans un environnement temporairement très bruyant, l'agent peut choisir de passer en mode PTT.

Passer du mode duplex au mode PTT (appuyer pour parler) :

Pupitre éteint : rester appuyé sur ① 5 s

En mode PPT, la led ① clignote

En mode duplex, la led ① reste fixe

En mode PTT, le micro du pupitre est activé en restant appuyé sur ①

En mode PTT, pour éteindre le pupitre : rester appuyé sur ◀+ et appuyer sur ①

Pour revenir en duplex : retirer le cordon pupitre RJ45 du hub et le rebrancher.

L'agent ayant la possibilité d'agir sur les volumes, il est prudent en mode duplex de prérégler les butées de niveau maximum

- appuyer pour éteindre : toutes les leds s'éteignent

- appuyer successivement 4 / ◀+ / 3 / 4 / 2 : la led au-dessus de la touche 2 clignote

Réglages volume côté agent

- appuyer ① : sa led s'allume

- actionner +/- : régler volume

- réappuyer ① : sa led s'éteint

Réglages volume côté client

- appuyer ◀+ : sa led s'allume

- actionner +/- : régler volume

- réappuyer ◀+ : sa led s'éteint

Mémoriser

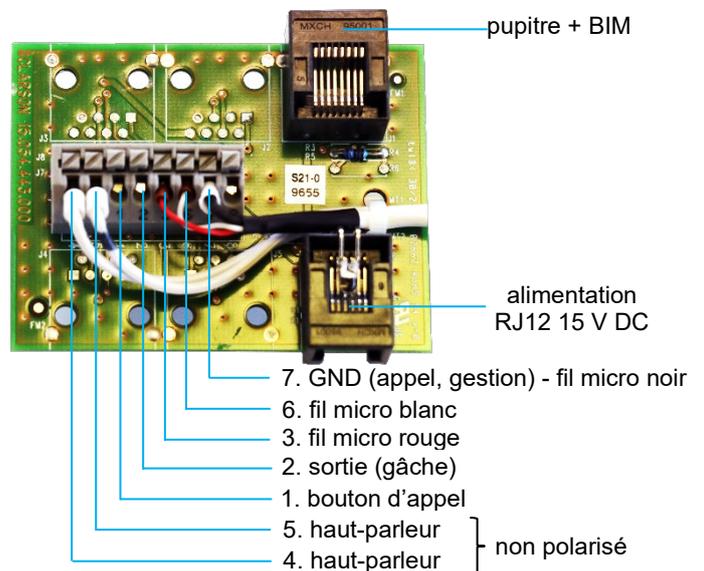
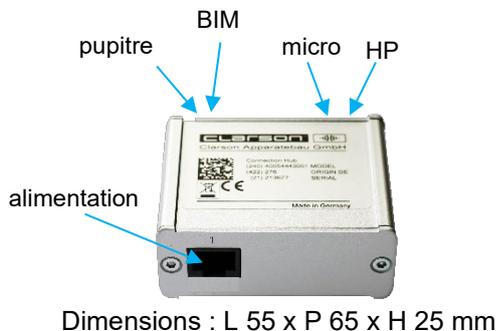
- appuyer simultanément +/- : leurs leds clignotent une fois

Pour restaurer les réglages usine

- appuyer simultanément sur ① et ◀+ jusqu'à ce que leurs leds restent fixes (≈ 10 s)

- appuyer sur 2 pour quitter les réglages : les leds s'éteignent

Hub de connexion



Branchement micro-casque



Brancher la RJ9 sous le pupitre.

La commutation pupitre/MC se fait automatiquement à la mise en route du micro-casque.

Arrêt : retirer la RJ du pupitre

Micro-casque monaural 10.001.10
Micro-casque binaural 10.001.11

Recommandations

- les ouvertures dans le vitrage sont à éviter.
Elles sont facteur de larsen
- placer les haut-parleurs le plus près possible des oreilles
- placer les micros le plus près possible de la bouche
- éloigner le plus possible les micros des haut-parleurs
- distance de parole du micro : côté agent 20/30 cm
côté client directionnel : 10/20 cm - omnidirectionnel : jusqu'à 50 cm
- BIM portée 90 cm

Pupitre standard

Boîtier RAL 7035 L 114 x P 282 x H 54 mm

40.054.440.001

Pupitre encastré

Façade alu anodisé L 120 x P 256 x H2/55 mm

40.054.441.001

Pupitre avec micro splitté

Pupitre standard sans micro

Micro splitté Ø 8 x L 450 mm

Support d'encastrement de table

40.054.440.008

40.005.119.09

40.005.09

Pupitres UC splittée

Pupitre splitté base rectangulaire

L 50 x P 80 x H 2/60 mm

Pupitre splitté base ronde

Ø 60/80 x H 2/60 mm

Unité centrale splittée

40.054.442.001

40.054.442.002

40.054.440.007

Hub de connexion

Boîtier alu L 55 x P 65 x H 25 mm

40.054.443.001

Alimentation

Boîtier 80 x 40 x 30 mm - câble 1,90 m

40.054.803.006

Boucle malentendants

Boîtier planar L 168 x H 276 x P 60 mm

41.039.15P

Micros client

Micros omnidirectionnels : locaux calmes

Cône de prise de son large et profond

Liberté de positionnement du locuteur

- micro omnidirectionnel capsule électret

capsule inox Ø 8 mm P 5,5 mm

collerette 12 mm - câble 2 m

- réglette de fixation autocollante avec micro

tube plastique carré L 20 x P 20 x H 180 mm

40.005.17.005

40.005.121

Micros directionnels : locaux bruyants

Cône étroit et court

Positionnement optimal du locuteur face au micro à 30 cm

- micro cube antivandale vissé sur tablette

support inox L 30 x H 47 x P 36 mm

- micro « passe-billets » vissé sur tôle

Ø 17 mm - P 40 mm

Choix de supports : prise en compte position du client

- micro directionnel « 33 » à intégrer dans support

capsule inox Ø 17 mm x P 28/36 mm

- support équerre avec micro 33 (tablette 1 m)

inox L 45 x H 180 x P 53 mm

- support équerre avec micro 33 (tablette 70 cm)

inox L 45 x H 350 x P 53 mm

- support « vitrage » (trou Ø 14 mm)

inox Ø 12 mm - P 44/38 mm - nécessite « 33 »

- support « bloc documentation »

inox L 30 x H 55 x P 58 mm - nécessite « 33 »

40.005.021.003

40.005.51

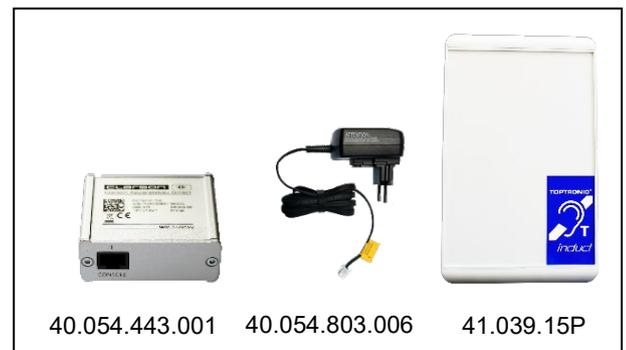
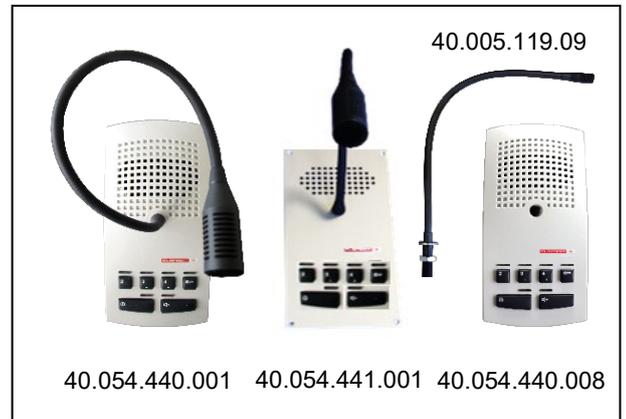
40.005.33

40.005.27

40.005.27L

40.005.38

40.005.26HE



La gamme de haut-parleurs **Toptronic** répond aux différentes exigences : bande passante, pression acoustique, résistance au vandalisme, choix esthétique et d'intégration, contraintes d'humidité ...

Haut-parleurs saillie

Châssis 6 W 20 ohms - pression acoustique 1W/1m : 86 dB

Bande passante 250/20000 Hz

- façade alu anodisé protégeant du ruissellement 40.006.17

pans biseautés pour orientation

boîtier plastique noir

L 150 x H 105 x P 48 mm - câble 2,50 m

- boîtier plastique blanc 40.006.32

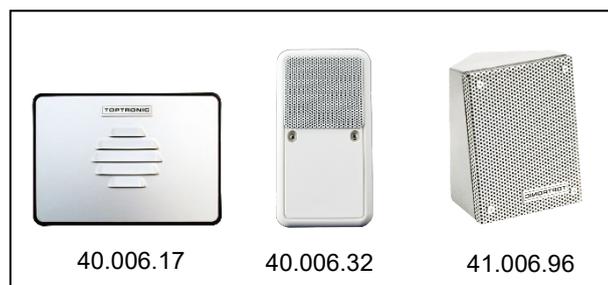
grille alu laqué blanc

L 80 x H 150 x P 46 mm - câble 2,50 m

- boîtier inox - grille inox 41.006.96

antivandale - étanche au ruissellement

L 130 x H 147 x P 145 mm - câble 2,50 m



Haut-parleurs à encastrer

Châssis 6 W 20 ohms - pression acoustique 1W/1m : 86 dB

Bande passante 250/20000 Hz

- façade alu anodisé protégeant du ruissellement 40.006.12

L 145 x H 100 x P 2 mm - câble 2,50 m

boîtier d'encastrement plastique

L 135 x H 92 x P 50 mm - câble 2,50 m

- spot de plafond blanc 40.006.06

boîtier plastique grille alu laqué blanc

Ø 93 / 100 x 47 mm - câble 4 m

- boîtier plastique blanc semi encastré 40.006.31

grille laquée alu blanc

L 52 X H 81 x P 11 / 46 mm - câble 2,50 m



Haut-parleurs chambre de compression

Boîtier plastique gris IP66

Bande passante 400/13000 Hz

PA 1 W/1 m : 97 dB

Câble 2,50 m

- Ø 135 x P 80/130 mm 40.006.08

- L 120 x H 120 x P 70 mm 40.006.08E



Exciter X 32.4 « panneau haut-parleur » 40.006.90

Système vibreur collé sur vitre ou vissé sur panneau bois

Posé côté agent, **exciter** sonorise comme un haut-parleur

5 W 4 ohms - pression acoustique 1W/1 m : 80 dB

Bande passante 100/20000 Hz

Corps acier Ø 70 x P 26 mm



Châssis haut-parleur à intégrer

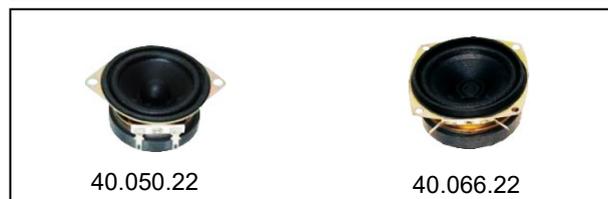
Bande passante 250/20000 Hz

- châssis 3 W - 20 ohms - PA 1W/1 m : 80 dB 40.050.22

L 68 x H 52 x P 30 mm

- châssis 6 W - 20 ohms - PA 1W/1 m : 86 dB 40.066.22

L 68 x H 68 x P 35 mm



Haut-parleurs spéciaux

- HP booster 12 W 4 ohms - PA 1W/1 m : 94 dB AL 10/1-4

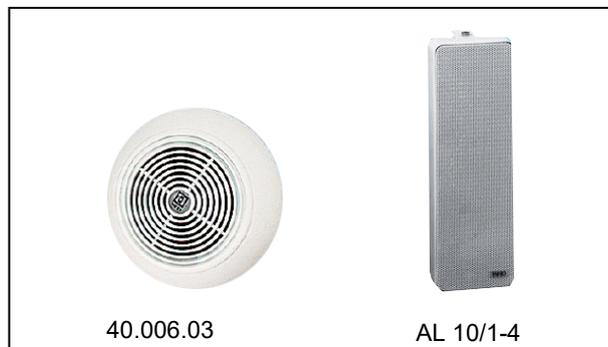
bande passante 220/16000 Hz

boîtier plastique grille alu laqué

L 100 x H 300 x P 98 mm

- boîtier boule avec suspension 40.006.03

alu laqué blanc ou noir Ø 180 mm - câble 4 m



TOPTRONIC

11 rue du Tanin
BP 60052
67382 LINGOLSHEIM CEDEX
Tél : 03 88 77 49 75
Fax : 03 88 77 49 77
e-mail : contact@toptronic.fr
<http://www.toptronic.fr>