

public 4 Clarson

L'interphonie de guichet vitré



TOPTRONIC
LE DIALOGUE ELECTRONIQUE
BIEN AJUSTE

public 4 est le dernier né de la longue génération d'interphones de guichets, qui depuis 1980 marque le leadership de **Clarson** dans cette spécialité.

Super compact, il concentre dans le pupitre toute l'électronique de traitement numérique du son.

public 4 dialogue en duplex intégral, dialogue naturel dans les 2 sens en même temps, avec la qualité du son, qui fait la réputation de **Clarson**.

Avec **public 4**, le dialogue aux guichets vitrés franchit une nouvelle marche d'efficacité.



Une très large gamme de terminaux micros, haut-parleurs, boucles malentendants, permet d'adapter **public 4** à toutes les exigences d'architecture et d'agencement et à toutes les contraintes acoustiques.

Le pupitre dispose d'origine de nombreuses fonctionnalités :

- paramétrage par les touches des volumes
- passage du mode duplex au mode PTT : appuyer pour parler
- mode booster
- tonalité d'appel
- branchement micro-casque filaire/DECT
- option enregistrement/transmission
- contact d'ouverture de gâche
- **option BIM malentendants**
- appel en salle



L'interphone de guichets vitrés Clarson *public 4*

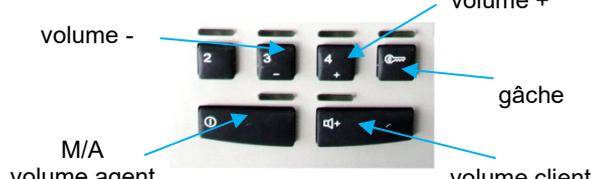


40.054.440.001 40.054.443.001 40.054.327.002 40.054.803.006 40.006.107 40.005.021.003 41.039.15P

40.054.440.001

Micro directionnel ESD sur bras flexible 45 cm
 Haut-parleur 2 W - 8 ohms
 Electronique numérique - DSP annuleur d'écho
 Dialogue duplex intégral commutable PTT
 Clavier 6 touches de paramétrages et de commandes
 Prise RJ9 pour micro-casque filaire ou DECT
 Boîtier ABS RAL 7035 - L 114 x P 282 x H 54 mm
 Carillon d'appel ou 4 messages enregistrés

Fonctions clavier



volume - volume +
 M/A gâche
 volume agent volume client

Déclinaison des pupitres



encastré
40.054.441.001

micro splitté
40.054.440.008
40.005.119/09

mini pupitre à encastrer
40.054.442.001 40.054.442.002 40.054.440.007

pupitre audio in/out
40.054.440.003
public 4 med

Déclinaison des micros - HP clients

Locaux calmes **Locaux bruyants** **Micro/HP supervision** **Micro HP parler**



40.005.017.005 40.005.121 40.005.021.003 40.005.27 40.005.29 40.006.117 40.054.375.001



40.006.102 40.006.103 40.006.106 40.006.107 40.006.108 40.006.109 40.006.08 40.006.08E 40.006.06 40.006.32 41.006.96

public 4 dispose de toutes les fonctions permettant à l'agent de maîtriser son dialogue

Boucle malentendant

Conformément à la Loi Handicap, **public 4** peut être doté d'une boucle émettant le signal HP client en rayonnement magnétique norme NF 60118-4.

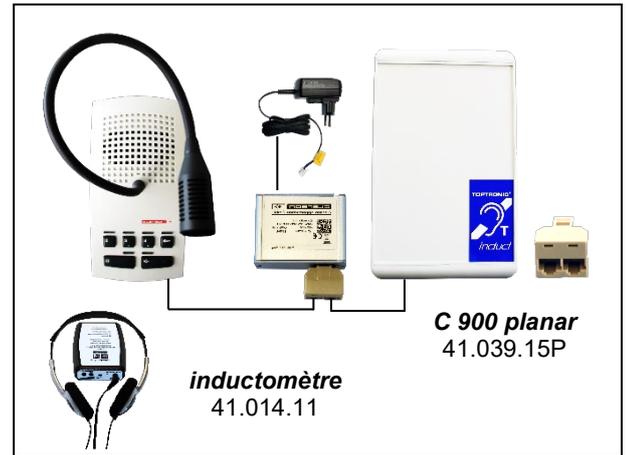
Le circuit rayonnant est le boîtier **planar C 900 41.039.15P**, branché en double prise RJ45 sur le hub avec le pupitre.

Le boîtier **C 900** est à poser entre 70 cm et 1 m du sol dans l'axe du comptoir, plaqué sur la cloison côté agent.

L'émission BIM est permanente.

Nécessite : - pupitre 40.054.440.001
- hub 40.054.443.001
- alimentation 40.054.803.006
- câble 40.054.327.002

L'**inductomètre 41.014.11** permet d'écouter le rayonnement.

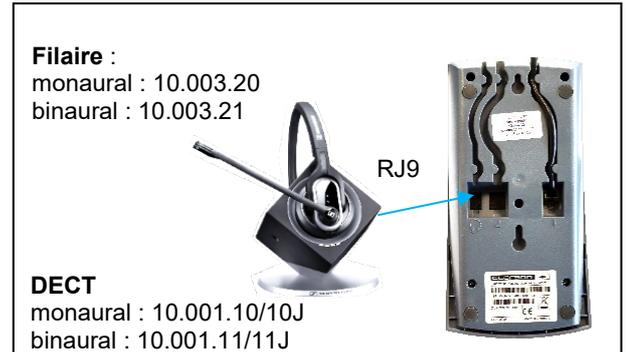


Dialogue agent micro-casque DECT ou filaire

En situation très bruyante, plusieurs agents, bruit de fond, il peut être confortable pour l'agent de passer en micro-casque.

Pour faciliter sa mobilité, on privilégiera les micros-casques sans fil en technologie DECT, le branchement sur le pupitre commute micro et HP sur le casque.

Nécessite : - pupitre 40.054.440.001
- hub 40.054.443.001
- alimentation 40.054.803.006
- câble 40.054.327.002



Filaire :

monaural : 10.003.20

binaural : 10.003.21

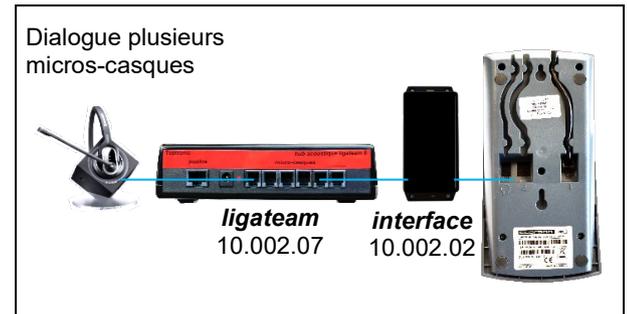
DECT

monaural : 10.001.10/10J

binaural : 10.001.11/11J

Dialogue avec plusieurs micros-casques DECT

Ajouter : - ligateam 10.002.07
- interface 10.002.02



Amplification écoute agent « 6 dB »

En gardant le doigt sur  +, le volume d'écoute de l'agent double.

Ceci entraîne une baisse de volume côté client, compensée par l'agent en se rapprochant de son micro.

Nécessite : - pupitre 40.054.440.001
- hub 40.054.443.001
- alimentation 40.054.803.006
- câble 40.054.327.002



Mode PTT - appuyer pour parler - half duplex

L'agent n'est entendu que quand il appuie sur le bouton .

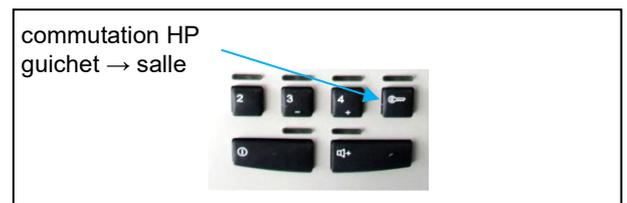
Permet une augmentation très importante du volume en ambiance très bruyante. Commutation : cf notice technique



L'appel en salle

La commutation HP interphonie client vers HP sonorisation de salle se fait en gardant le doigt sur  le temps de l'appel.

Nécessite : - relais 40.054.357
- pupitre 40.054.440.001
- hub 40.054.443.001
- alimentation 40.054.803.006
- câble 40.054.327.002



Enregistrement, écoute d'enregistrements

Nécessite : - pupitre **public 4 med** 40.054.440.003
- hub 40.054.443.001
- alimentation 40.054.803.006
- câble 40.054.327.002
- câbles jack 40.054.02

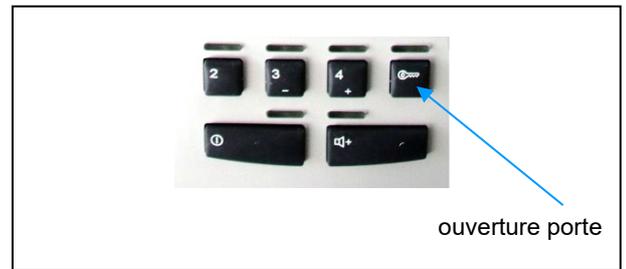


public 4 - Fonctionnalités déclinées

Ouverture de porte

Un guichet vitré donnant sur l'extérieur et muni d'une porte peut en dialogue avec un visiteur déverrouiller cette porte avec la fonction  du pupitre. Nécessite un relais 40.054.357. En option, le côté visiteur peut être doté d'un bouton de sonnette déclenchant la tonalité du pupitre.

Nécessite : - relais de gâche 40.054.357
- bouton de sonnette inox 40.054.320
- pupitre 40.054.440.001
- hub 40.054.443.001
- alimentation 40.054.803.006
- câble 40.054.327.002



public 4 - Contrôle d'accès - Poste portier

Le poste portier saillie ou encastré IP66 comprend un micro omnidirectionnel, un HP, un bouton d'appel, une led rouge clignotante à l'appel, fixe en communication et une tonalité d'appel. Le pupitre est doté d'un carillon. Il crée la communication avec  et déclenche l'ouverture avec .

Boîtier d'appel saillie L 155 x H 285 x P 70 mm 40.054.329
Boîtier d'appel encastré L 155 x H 285 x P 50 mm 40.054.330

Coffret d'encastrement L 99 x H 224 x P 60 mm

Poste portier avec BIM réf. T

Rayonnement 50 cm

Nécessite : - relais de gâche 40.054.357
- pupitre 40.054.440.001
- hub 40.054.443.001
- alimentation 40.054.803.006
- câble 40.054.327.002



40.054.329/329T
saillie

40.054.330/330T
encastré

public 4 - Supervision

Le pupitre **public 4** en paramétrage simplex se prête bien à la fonction écoute et intervention orale pour la supervision de patients. Haut-parleur saillie intégrant micro omnidirectionnel 40.005.17, connecteur 40.054.415 et câble RJ45 3 m.

HP/micro : L 165 x H 95 x 100 40.006.117

Nécessite : - pupitre 40.054.440.001
- hub 40.054.443.001
- alimentation 40.054.803.006
- câble 40.054.327.002



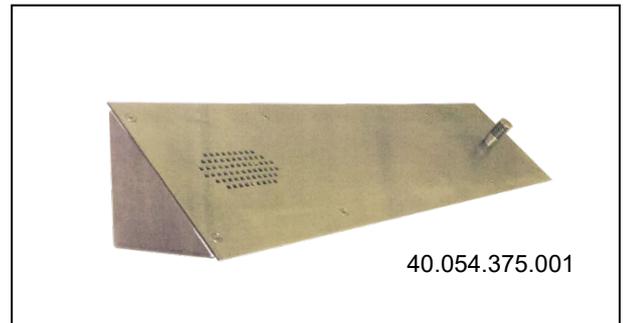
40.006.117

public 4 « Parloir » de prison

Deux bandeaux inox antivandale incluant micro directionnel, haut-parleur et câble RJ45 sont posés de part et d'autre de la vitre pour l'entretien entre détenu et visiteur.

Bandeau micro/HP 60 cm 40.054.375.001

Nécessite : - boîtier UC 40.054.440.007
- hub 40.054.443.001
- alimentation 40.054.803.006
- câble 40.054.327.002



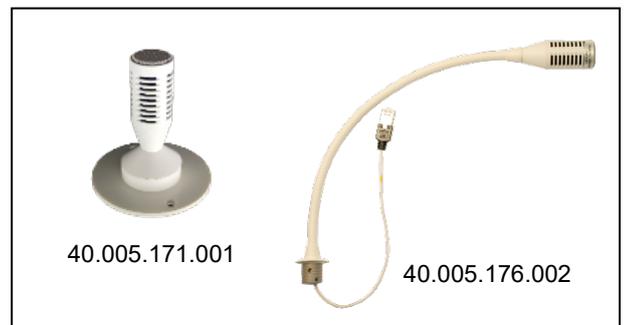
40.054.375.001

public 4 med - Salles de rythmologie...

Clarson a créé pour les fournisseurs de systèmes d'examen une version dédiée, répondant aux normes des salles blanches et aux contraintes acoustiques des salles d'examen, avec en particulier le choix entre 2 micros de salle d'examen :

- micro plafonnier sur col de cygne 40 cm 40.005.176.002
- micro mural 40.005.171.001

cf. documentation **public 4 med**



40.005.171.001

40.005.176.002

public 4 est ouvert à d'autres fonctionnalités.

Merci de nous consulter

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