



*Your Connection to The World*



**AASTRA 5000**

**Gamme 53xxip**

# Introduction à la gamme 53xxip

- » **Disponible avec la solution Aastra 5000** (à partir de R5.1A)
- » Une **gamme unique** pour Ascotel et Aastra 5000 : un même hardware
- » Une **ergonomie et une interface IHM poste similaires** sur Ascotel et sur Aastra 5000
- » Une gamme de **3 postes** : 5360ip, 5370ip et 5380ip
- » **L'intelligence** du poste est côté Call Serveur
- » Le 5370ip et 5380ip peuvent supporter des **modules d'extensions** pour bénéficier de touches programmables additionnelles.

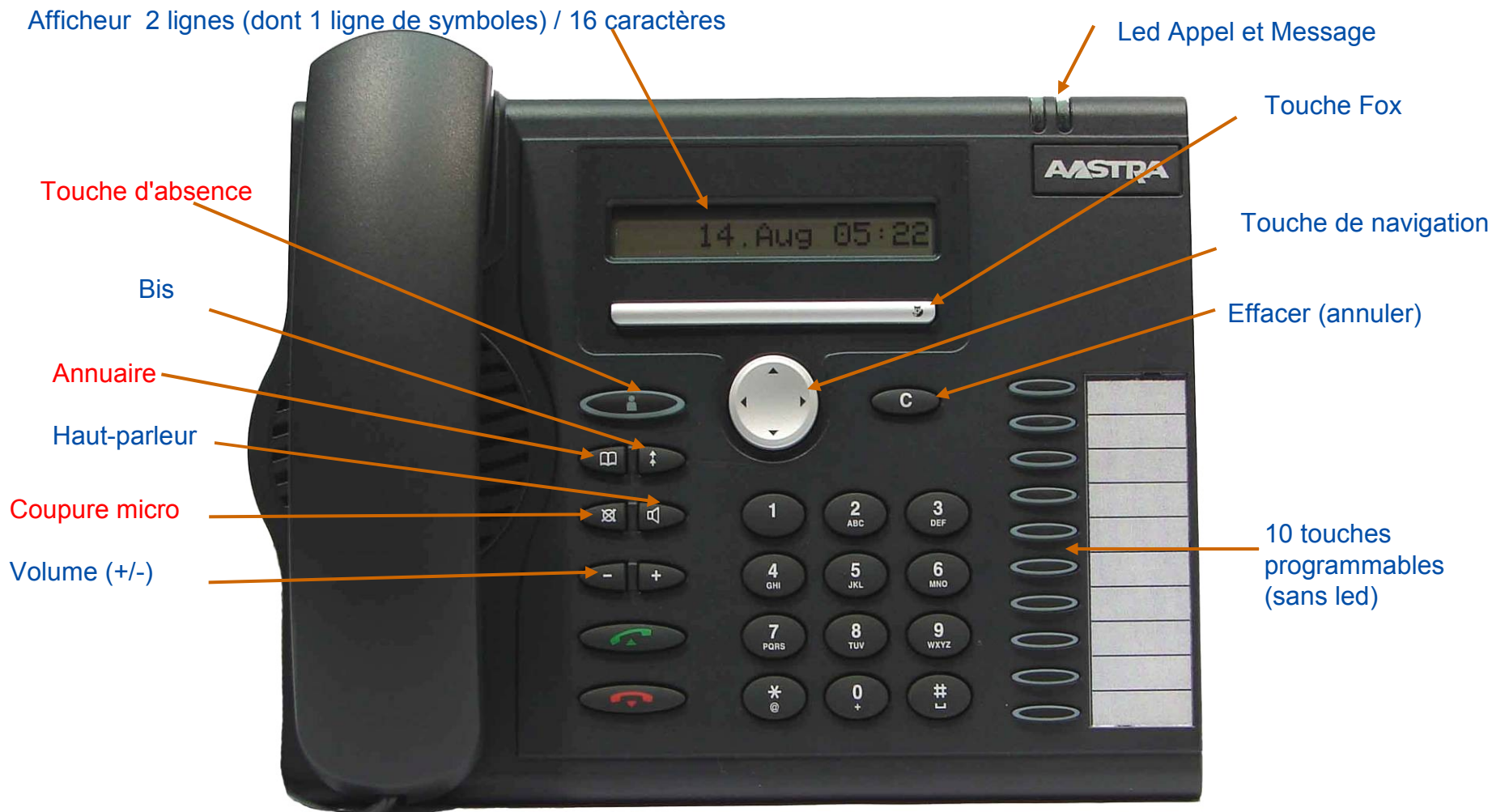
# Terminal 5360ip

## Poste entrée de gamme

- » Écran 2 lignes- 16 caractères
  - 1 ligne de symboles – 1 ligne pour le texte et menu interactif
- » Écoute Amplifiée
- » Touche secret
- » 10 touches programmables
- » Lampe message/sonnerie
- » 8 mélodies de sonnerie
- » Réglage volume haut-parleur
- » Réglage volume combiné
- » Touche virtuelle 1 entrée (FoxKey)
- » Prise de ligne sans décrocher
- » Compatible avec la norme 802.3af



# Touches 5360ip



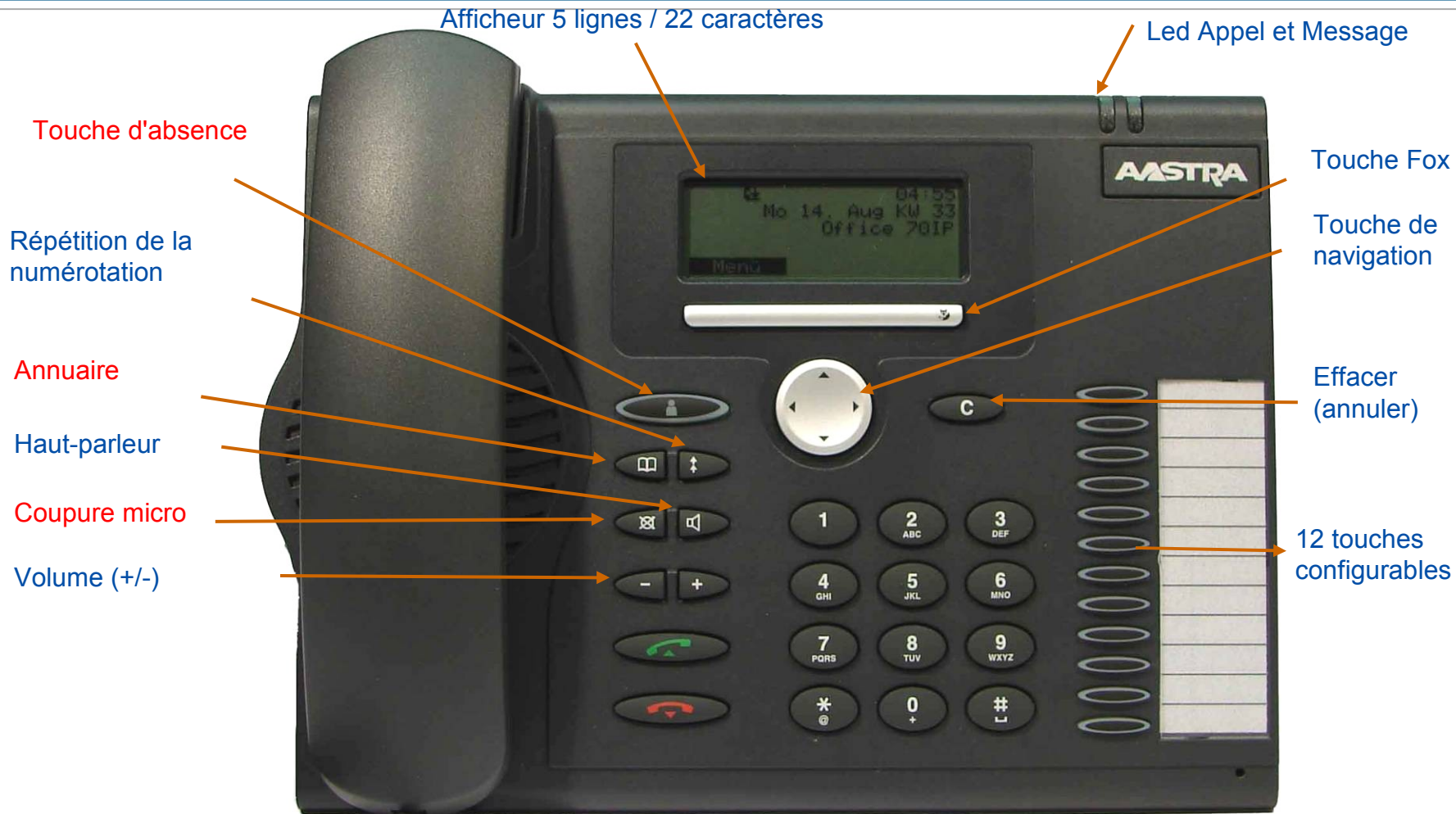
# Terminal 5370ip

## Poste milieu de gamme

- » Écran 5 lignes – 22 caractères
  - 1 ligne de symboles – 4 lignes pour le texte et menu interactif
- » Écoute Amplifiée
- » Main libre Full duplex
- » Touche secret
- » 12 touches programmables avec leds associées (supporte les fonctions intercom, filtrage patron secrétaire)
- » Lampe message/sonnerie
- » 8 mélodies de sonnerie
- » Réglage volume haut-parleur
- » Réglage volume combiné
- » Touche virtuelle 2 entrées (FoxKey)
- » Prise de ligne sans décrocher
- » Prise casque
- » Supporte un module d'extension 20 touches
- » Mini switch intégré (10/100 Mbit/s)
- » Compatible avec la norme 802.3af



# Touches 5370ip



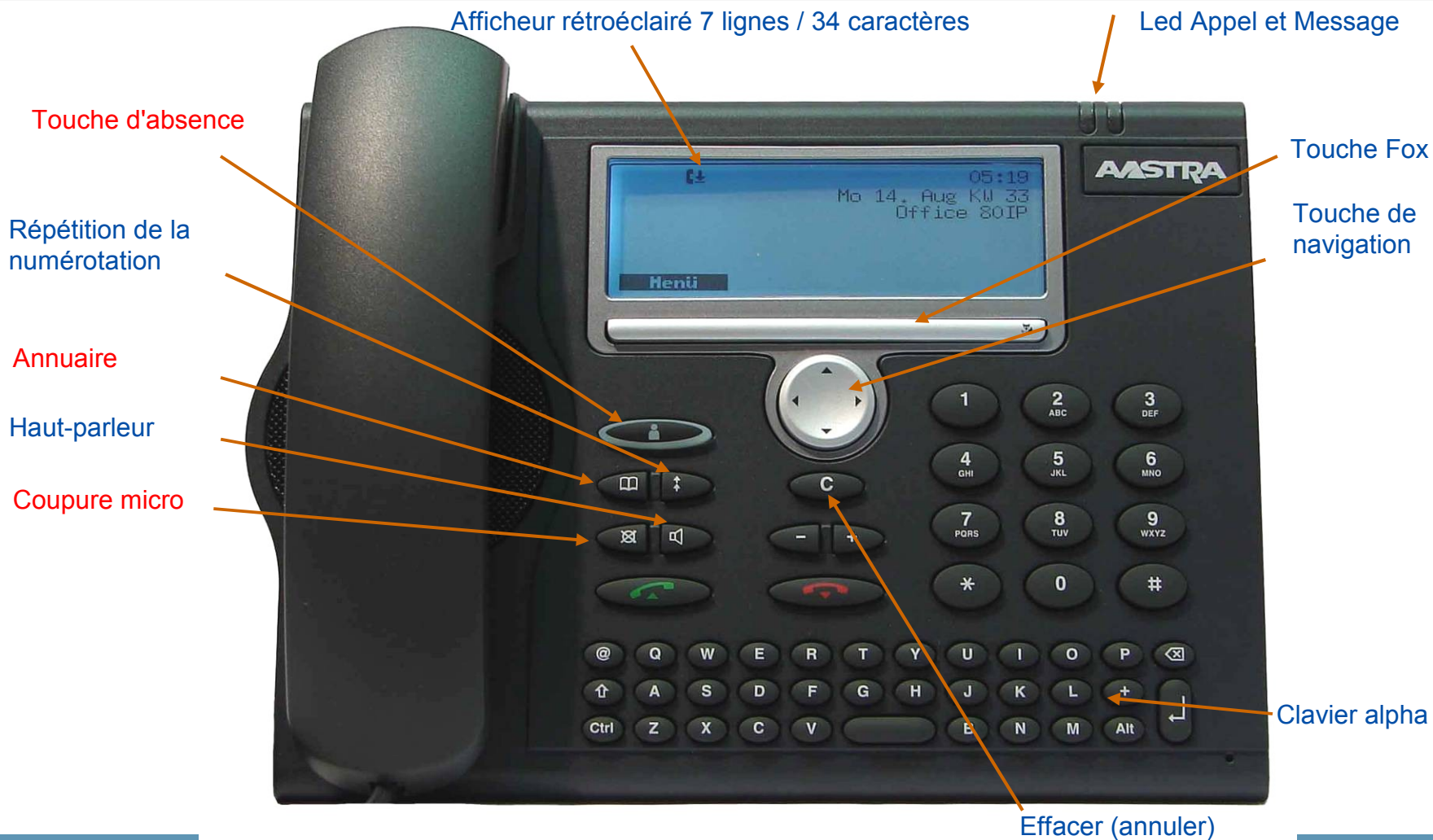
# Terminal 5380ip

## Poste haut de gamme

- » Écran 7 lignes – 34 caractères
  - 1 ligne de symboles – 6 lignes pour le texte et menu interactif
- » Rétro éclairage écran
- » Clavier alphabétique AZERTY & QWERTY
- » Écoute Amplifiée
- » Main libre
- » Touche secret
- » Lampe message/sonnerie
- » 8 mélodies de sonnerie
- » Réglage volume haut-parleur
- » Réglage volume combiné
- » Touche virtuelle 3 entrées (FoxKey)
- » Prise de ligne sans décrocher
- » Prise casque
- » Supporte 3 modules d'extensions 20 touches
- » Enregistrement de 10 numéros abrégés personnels sur clavier numérique
- » Mini switch intégré (10/100 Mbit/s)
- » Compatible avec la norme 802.3af



# Touches 5380ip



# Terminaux 53xxip

## Caractéristiques

Terminal	5360ip	5370ip	5380ip
Affichage	graphique	graphique	graphique
Nombre de Lignes	2 (1 ligne symboles / 1 ligne info/menu)	5	7
Nombre de Caractères par Ligne	16	22	34
Nombre d'Entrées par touche Fox	1	2	3
Rétroéclairage	Non	Non	Oui
Touches Programmables	10	12 (avec LEDs)	-
Clavier alphabétique intégré	-	-	√
Module d'extension de 20 touches (M530)	-	1	3
Connecteur casque (DHSG)	-	√	√
Fonction mini switch (10/100 Mbit/s)	-	√	√
PoE IEEE 802.3af	√	√	√
Dimensions (L x l ) [mm]	262.3 x 186.3	262.3 x 186.3	262.3 x 186.3

# Terminaux 53xxip

- » **Position murale** pour tous les postes
- » **Différentes positions du pied** pour améliorer la visibilité
- » **Module d'extension M530** (Key and Busy Lamp Module)
  - Leds intégrées dans les touches
    - 5370ip
    - 5380ip



Touches programmables	
5370ip	5380ip
Terminal..... 12 max. 1 M530.....20	Terminal.....0 max. 3 M530.....60
Total touches....32	Total Touches..60



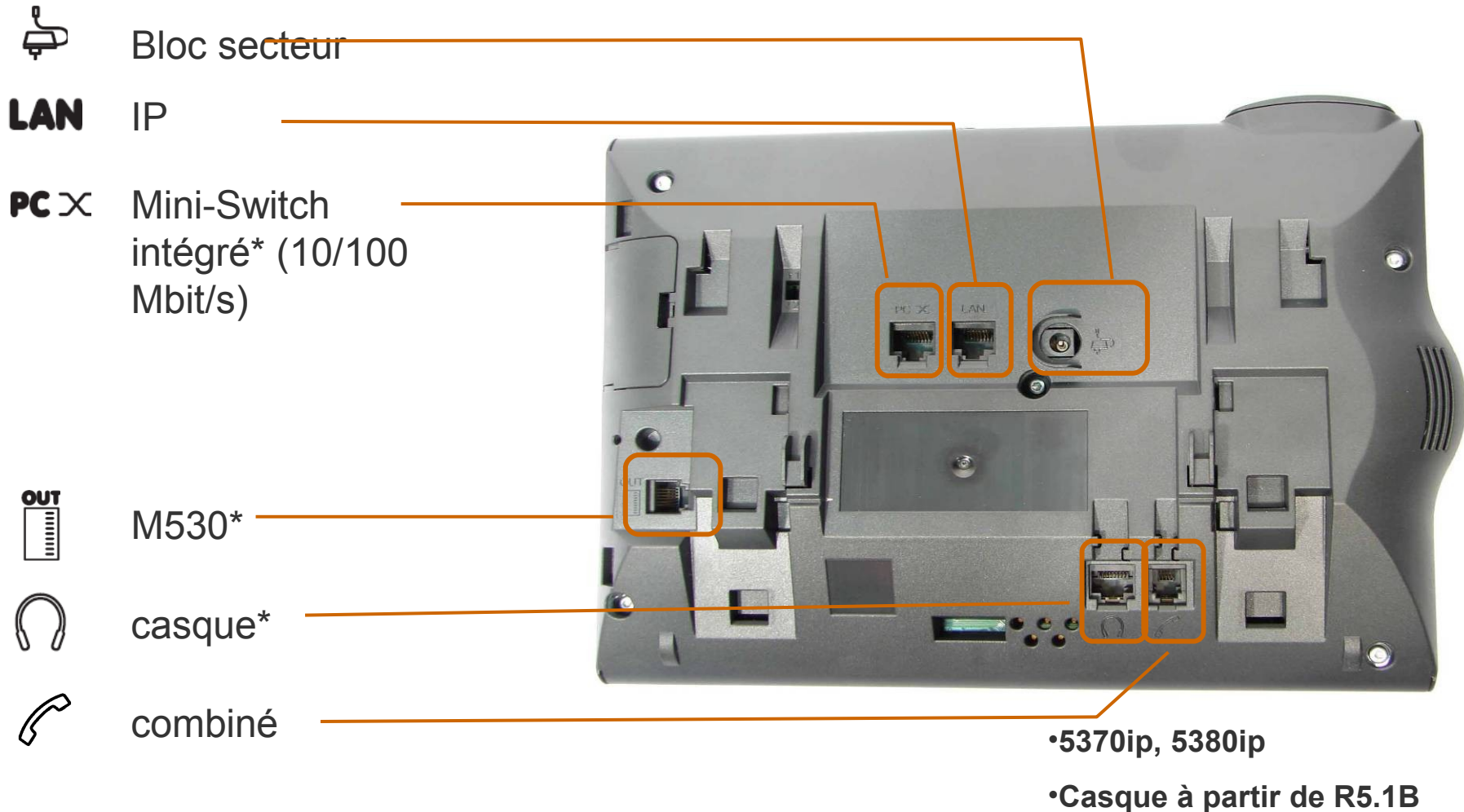
# Terminaux 53xxip

## Quelques données techniques

- » Switch intégré (10/100 Mbit/s) sur 5370ip et 80ip, avec priorisation de la voix (transparent pour trame PC ).
- » Lois de codage : G711 & G729A
- » Travail à distance (déport via VPN )
- » Qualité de Service
  - QOS : 802.1Q Diffserv
  - VLAN : 802.1P
- » Compatible à la norme 802.3af (5360ip class1, 5370ip class2, 5380ip class2)

# Terminaux 53xxip

## Description



# La gamme Aastra 53xxip (1/2)

5360ip



- » Écran 2 lignes- 16 caractères
- » Écoute Amplifiée
- » Touche secret
- » 10 touches programmables
- » Lampe message/sonnerie
- » 8 mélodies de sonnerie
- » Réglage volume haut-parleur
- » Réglage volume combiné
- » Touche virtuelle 1 entrée (FoxKey)
- » Prise de ligne sans décrocher
- » Compatible avec la norme 802.3af

5370ip



- » Écran 5 lignes – 22 caractères
- » Écoute Amplifiée, Main libre Full duplex
- » Touche secret
- » 12 touches programmables avec leds associées (supporte les fonctions intercom, filtrage patron secrétaire)
- » Lampe message/sonnerie
- » 8 mélodies de sonnerie
- » Réglage volume haut-parleur
- » Réglage volume combiné
- » Touche virtuelle 2 entrées (FoxKey)
- » Prise de ligne sans décrocher
- » Prise casque
- » Supporte un module d'extension 20 touches
- » Mini switch intégré (10/100 Mbit/s)
- » Compatible avec la norme 802.3af

5380ip



- » Écran 7 lignes – 34 caractères
- » Rétro éclairage écran
- » Clavier alphabétique AZERTY & QWERTY
- » Écoute Amplifiée Main libre
- » Touche secret
- » Lampe message/sonnerie
- » 8 mélodies de sonnerie
- » Réglage volume haut-parleur
- » Réglage volume combiné
- » Touche virtuelle 3 entrées (FoxKey)
- » Prise de ligne sans décrocher
- » Prise casque
- » Supporte 3 modules d'extensions 20 touches
- » Enregistrement de 10 numéros abrégés personnels sur clavier numérique
- » Mini switch intégré (10/100 Mbit/s)
- » Compatible avec la norme 802.3af

# La gamme 53xxip (2/2)

5360ip



5370ip



5380ip



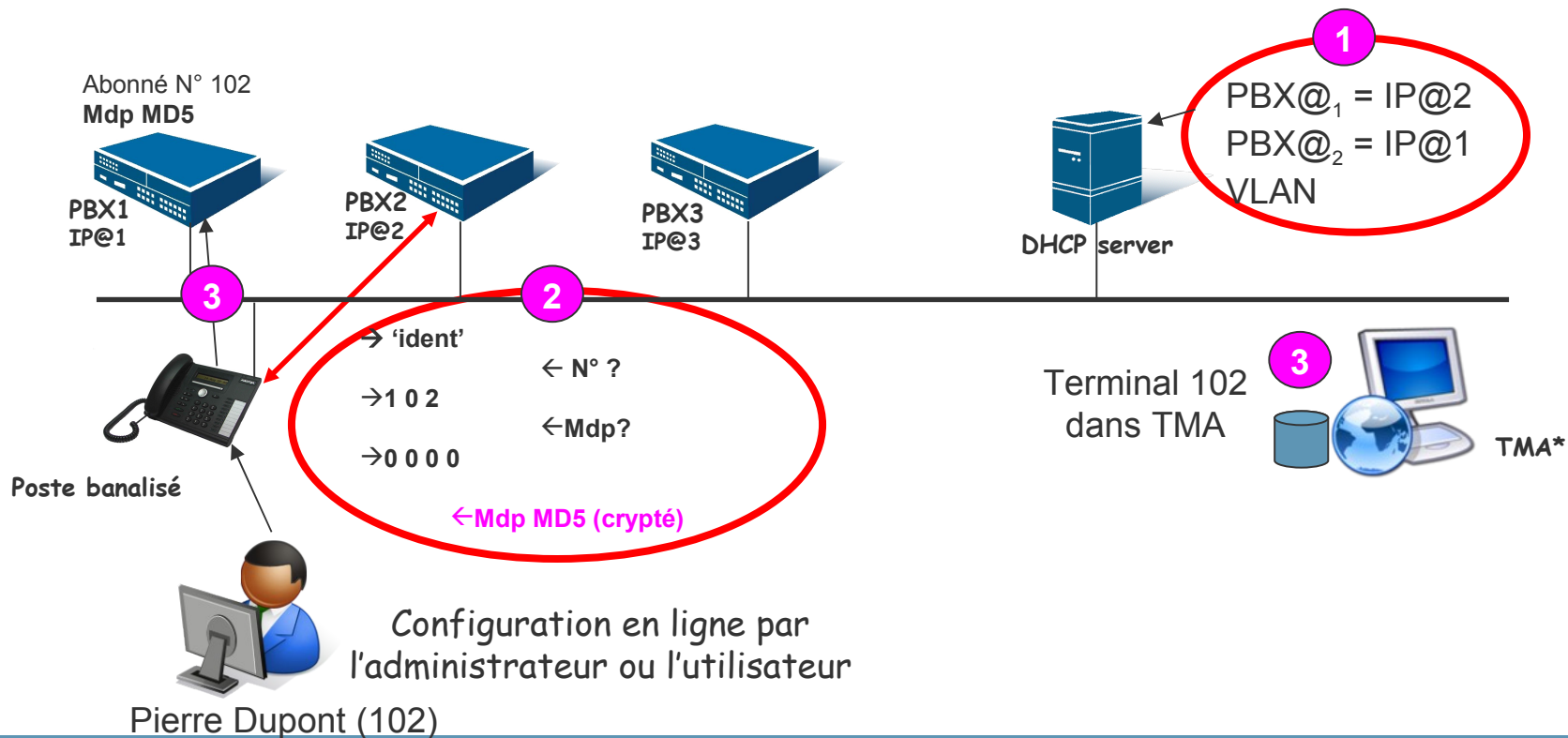
	5360ip	5370ip	5380ip
<b>Caractéristiques physiques</b>			
Position murale	*	*	*
Prise casque		*	*
<b>Ecran</b>			
Taille de l'écran (nombre de lignes / caractères)	1/16	5/22	7/34 <sup>(1)</sup>
Réglage du contraste	*	*	*
<b>Touches (avec ou sans leds associées)</b>			
Accès direct messagerie vocale	* <sup>(2)</sup>	* <sup>(2)</sup>	* <sup>(2)</sup>
Bis	*	*	*
Raccroché	*	*	*
Répertoire	*	*	*
Coupure micro	*	*	*
Main-libre		*	*
Ecoute amplifiée	*	*	*
Nombre de touches mémoires programmables (directes)	10	12 (led)	
Nombre de touches interactives	1	2	3
Navigateur	*	*	*
Voyant message (appels non répondus, signalisation appel entrant / messagerie)	2 leds	2 leds	2 leds
<b>Facilités</b>			
Prise de ligne sans décrocher	*	*	*
Réglage volume haut-parleur / combiné / sonnerie	*	*	*
Coupure sonnerie	*	*	*
Nombre de mélodies	8	8	8
Appel par le nom	*	*	*
Multi-lignes	*	*	*
Affichage date / heure	*	*	*
Affichage nom / numéro	*	*	*
<b>Option</b>			
Nombre / taille des modules d'extension		1x20 touches	3x20 touches
<b>Spécificités terminaux IP</b>			
HTTP	*	*	*
FTP	*	*	*
Codec G711 loi à loi µ	*	*	*
Codec G729	*	*	*
Codec G723 A/B	G723.1	G723.1	G723.1
DSCP marquage	*	*	*
Bal VLAN	*	*	*
Télé-alimentation 802.3af	*	*	*
Alimentation par bloc secteur	*	*	*
QoS (marquage niveau 3)	Diffserv	Diffserv	Diffserv
IEEE 802.1p QoS	*	*	*
IEEE 802.1Q VLAN Tagging	*	*	*
DHCP	*	*	*
Switch 2 ports 10/100 base T		*	*

(1) Rétro éclairé  
(2) Touche absence

# Déploiement des 53xxip

## Méthode 1 préconisée : Login manuel

- » L'administrateur configure le serveur DHCP : @IP du serveur FTP, @IP des 2 PBXs, paramètres autres (VLAN...)
- » L'administrateur effectue ensuite un login manuel – affichage interactif avec le PBX – N° ab + mdp
- » Le mot de passe MD5 est ensuite communiqué au poste. Le poste est alors rerouté vers le bon PBX.
- » Contrainte du déploiement : le PBX doit être opérationnel





# Déploiement des 53xxip

## Interface web administrateur

**Aastra IP Phone Webconfiguration - Microsoft Internet Explorer**

Adresse: http://10.102.43.141/

**Aastra**

Main Page **Configuration Page**

Status Network PBX Download VLAN NAT Switch Miscellaneous All Settings

**Status:**

**Hardware informations:**  
Type: 80IP  
MAC address: 00:08:5d:84:21:af

**Software versions:**  
Application: v2.10.8  
Booter-1: v1.3.5  
Booter-2: v1.3.5  
Bootloader: v1.0.5

**Software update status:**  
At last startup: Idle (0000)

**Settings at startup:**  
DHCP: On  
IP address: 10.102.43.141  
Subnet mask: 255.255.255.192  
Gateway: 10.102.43.129  
DNS: Off  
PBX address: 10.102.43.162  
VLAN: Off  
VLAN PC port: Off

**Index of config files:**  
Global: 0  
Specific: 0

- » Taper l'adresse IP depuis un browser Web
- » Les paramètres suivants sont gérés au travers de l'interface web des postes 53xxip :
  - Gestion des paramètres réseau
  - Gestion des données et version logicielles à envoyer au serveur FTP
  - Gestion des infos PBX : ,nom du DNS, adresse IP du PBX, port SIP...
  - Gestion des paramètres VLAN
  - Paramètres TOS
  - Informations sur le poste : version du matériel, du logiciel, paramètres IP, statut des mises à jour.

Il est également possible de rentrer ces paramètres directement sur le poste via les menus du poste – mot de passe nécessaire.

# Configuration et démarrage des postes 53xxip

## Configuration PBX

- » Les opérations nécessaires sur le PBX sont :
  - Déverrouiller une licences de poste IP propriétaire
  - Créer l'abonnement du type AB LOCAL.

**213 - GESTION DES LICENCES**

Call Manager  
01CS4 -F5V171 GenH.1CedK  
FRA

RECHERCHER

Numero d'identification: 03FFFF2002C617  
Type de pbx: NCS  
Version logicielle: R6.1  
Cie de deverrouillage: 440BN0043CE0195FPC

Fonctionnalite	etat
Demonstration	0 jours/ 30
Iae multiusager	autorise
Iae prepaiement	autorise
Iae code confident.	autorise
Iae renvoi	autorise
Iae groupement	autorise
Iae accueil	autorise
Ecoute/intervention	autorise
Ticket > 128 octets	autorise
Chiffrement voix	autorise
Disa	autorise
Redondance ncs	autorise
Demonstration	autorise
Constructeur	autorise
Liaisons sip	2000/ 2000
Mobiles ip aastra	15000/ 15000
Terminaux ip aastra	15000/ 15000
Dual homing ip	15000/ 15000
Cti vti/xml	4000/ 4000
Cti csta	15000/ 15000
Fiches annuaires	200000/200000
Messagerie svi xml	100/ 100
Sgml/po xml	6/ 6
Terminaux sip aastra	15000/ 15000
Terminaux ip	15000/ 15000

**121 - CREATION D'ABONNEMENTS**

Call Manager  
01CS4 -F5V171 GenH.1CedK  
FRA

RECHERCHER

Type de l'abonne: AB LOCAL  
Premier numero d'annuaire: 2700  
Nombre demande: 1






Avec controle existence multisite   
Creation automatique numeros sda

Confirmation

# Terminaux 53xxip

## Les points remarquables (1/3)

### » Une ligne d'icônes pour:

- Informer en un coup d'oeil l'utilisateur des évènements survenus en son absence :
  - appel non répondu, 
  - messages déposés, 
- Informer l'utilisateur de l'état de son poste :
  - renvois, 
  - alarmes programmé, 
  - poste verrouillé... 

### » La touche absence :

- Activation du renvoi direct messagerie vocale



### » La touche de navigation avec raccourcis



# Terminaux 53xxip

## Les points remarquables (2/3)

### » Ergonomie intuitive

- Excellente visibilité
  - Led MWI
  - Signalisation d'appels entrants
  
- Recherche d'un correspondant simplifiée
  - Clavier alphabétique AZERTY ou QWERTY



# Terminaux 53xxip

## Les points remarquables (3/3)

- » Effet de gamme :
  - Même couleur et design :
    - couleur gris métallisé de la fox key
  - Prise en main rapide par les utilisateurs
    - Les mêmes touches sur la gamme :
      - Touches de fonction
      - Touches de communication
    - Logiciel unique
  
- » Une interface graphique interactive:
  - Touche Fox
  - Affichage graphique contextuel
  
- » Utilisation aisée des fonctions les plus complexes
  - 1 même touche plusieurs fonctions
  - Utilisation des écrans (ex : multitouche)

