

DOSSIER CHANTIER

OpenTouch Suite for MLE

Caractéristiques de l'offre

Version Actis: 22.3.1.002
Version PABX: R12.2

Produit: OpenTouch Suite for MLE
Marché: FRANCE

Utilisateur: Philippe MISSUD

Catalogue Alcatel: MENT1AA 040
Liste de prix Alcatel: CP4001

Référence de l'offre: FAHAPM01Q05A
Adjonction sur l'offre: FAHAPM01Q04A
Désignation: BMPM CCD PréProd
Numéro d'édition: 91
Numéro de commande: XXXXXXXXXX
Clé matérielle 1: 0000
Clé matérielle 2: 0000
CPUId: F1000B99
ECSId: F1000A31
Installation prévue:
Commentaires: AME 20/01/2009
OXE IPMG
CCD CCS
20 AGEn
M. VINCON

Client:

Avertissement du moteur de configuration
-----+-----+
| Message |
+-----+

- La version logicielle OXE requise est disponible en téléchargement sur le Business Portal.
- Type de carte non attendue (zone 0, Central area, cabinet 4, rack 2, slot 1, carte PRA T2). Veuillez vérifier votre configuration.

Liste des besoins fonctionnels

FI Code	FI désignation	Valeur
[Zone centrale]		
40621	Nom de la zone centrale	Central area
43120	Zone centrale Full Soft	Non
[Zone centrale] [IP media gateway]		
40026	Infrastructure	Calculée
40027	Nombre d'emplacements libres	1
40028	Option de montage	Rack 19"
40030	Alimentation rack	220 volts
40106	Connectivité assurée par LANX16	Oui
40156	Cartes mixtes sur MR3	Oui
40175	Type de redresseur / batterie	Calculé
40176	Redresseur	Alcatel
40177	Batterie	Alcatel
40178	Autonomie (h)	1
40255	Sécurité IP Touch	Non
40846	Forcer Rack dernière génération	Non
40908	Forcer GA/GD/PowerMEX dernière génération	Non
43357	Native Encryption	Non
[Zone centrale] [IP media gateway] [Canaux IP et conférences]		
40109	% Répartition trafic postes	34% 66%
40163	Remplace carte MCVx par MADAX	Non
[Zone centrale] [IP media gateway] [IP auxiliary gateway]		
650	Salle non climatisée	Non
672	Positions libres dans l'alvéole principale	2
698	Faux plancher	Non
12020	Type de bâti	Calculé
15303	Redresseur	Non fourni
15304	Autonomie (h)	1
40102	Secours du lien IP	Non
43276	Forcer INTIP dernière génération	Non
[Zone centrale] [IP media gateway] [IP auxiliary gateway] [Câbles Répartiteur]		
1190	Configuration des câbles	Oui
1191	Câbles avec connecteurs (type 1 seulement)	Non
1192	Prise en compte des valeurs équipées et câblées	Oui
11113	Longueur des câbles	15 m
[Zone centrale] [Equipements de ligne]		
40520	IME (Pin Yin, Jamo, Zhu Yin, Stroke) pour postes numériques et IP	Non
[Zone centrale] [Equipements de ligne] [Voix]		
230	Utilisateurs analogiques (Direct)	6 16
10195	Utilisateurs 80x9, 40x9, Reflexes	7 20
[Zone centrale] [Equipements de ligne] [Opératrices]		
696	Répartition des PO sur plus d'une carte	Non
15042	BLF centralisé	Non
[Zone centrale] [Equipements de ligne] [Opératrices IP]		
15042	BLF centralisé	Non
[Zone centrale] [Equipements de ligne] [Mobilité]		
1200	Utilisateurs poste DECT (incluant roaming entrant)	5 5
1831	Utilisateurs pour roaming sortant	5
15214	Cryptage (RBS/IBS) et/ou authentification (IBS /RBS)	Non
43364	Bornes radio IBS (couverture basse densité)	0 1
[Zone centrale] [Equipements de ligne] [Messagerie vocale externe]		
1814	Messagerie vocale centralisée (VPS et/ou SIP)	Non
40518	Messagerie vocale externe	Non
[Zone centrale] [Std. Auto / DISA / Prédécroché]		
285	Guides vocaux téléphoniques	Oui
1824	Durée des guides vocaux dynamiques (en minutes)	16
12008	Messages de prédécroché	Aucun
40100	Guides vocaux	Aucun
40101	Accès direct aux services internes (DISA)	Non
40104	Musique de garde via AFU	Non
[Zone centrale] [Réseau public] [Joncteurs numériques publics]		

FAHAPM01Q05A		BMPM CCD PréProd	FRANCE
11050	Accès primaires T2-RNIS	4 4	
[Zone centrale] [Joncteurs PCM publics et privés]			
15014	PCM: Impédance de ligne	120 ohms	
[Zone centrale] [Réseau privé]			
35	Nombre de noeuds dans le réseau	3	
40309	RTP direct pour joncteurs H323	Oui	
[Zone centrale] [Réseau privé] [LIA analogique]			
10065	LIA analogiques BCA	8 8	
[Zone centrale] [Réseau privé] [Liens privés numériques] [Lien 1 - Lien PABX1]			
80	Nom du lien	Lien PABX1	
1095	Liens PRA privés (ABC-F/QSIG)	1 1	
[Zone centrale] [Réseau privé] [Liens privés numériques] [Lien 2 - *Lien PABX 2]			
80	Nom du lien	*Lien PABX 2	
1095	Liens PRA privés (ABC-F/QSIG)	1 1	
[PCS] [Passive Communication Servers]			
40460	Création automatique d'un PCS par zone	Non	
[Enterprise Com Server] [Infrastructure]			
40031	Version OmniPCX Enterprise	R12.2	
40047	Plate-forme e-CS principale	Serveur "e-in-One" (sur MR3 ou ACT)	
40051	Option de montage	Rack 19"	
40850	Alimentation rack MR1 pour CS	110/230 V	
43205	IPv6	Non	
44009	Virtualisation	Non	
[Enterprise Com Server] [Infrastructure] [Télémaintenance]			
12024	RMA	RMA externe	
12026	Modem télé-maintenance	Modem externe	
40110	Option de montage	Rack 19"	
40112	RMA externe sur MR1	Non	
40269	Alimentation rack MR1 pour RMA	110/230 V	
[Enterprise Com Server] [Licences Com Server]			
40034	Passerelle SIP	Non	
40037	Appels locaux	Non	
40042	Service réseau privé (ABC/QSIG, ABC VPN)	Oui	
40135	Mode de calcul des licences utilisateurs	Sur capacité câblée	
43352	Mode de calcul des usagers basé sur	Engine précédent	
[Enterprise Com Server] [Paramètres techniques] [Trafics globaux]			
10179	Joncteurs: Trafic en Erlang	0.7	
10231	Trafic voix faible/standard/fort	0% 100% 0%	
15000	% postes voix 403x/autres	50% 50%	
15176	Voix: Trafic faible en appels/heure	1	
15177	Voix: Trafic standard en appels/heure	5	
15178	Voix: Trafic fort en appels/heure	7	
15179	Joncteurs: Trafic en appels/heure	14	
40108	Basé sur trafic utilisateurs	Oui	
40212	Appels/heure par agent	20	
[Services voix] [Services téléphoniques]			
10544	Taille du Phonebook	6000	
40183	Nombre de participants	6	
40461	Paging pour application tierce d'alarmes	Non	
43343	Nombre de participants casual conference	6	
[Services voix] [Services téléphoniques] [Guides vocaux téléphoniques]			
285	Guides vocaux téléphoniques	Oui	
10295	Guides vocaux : langue de base	Français	
10300	Guides vocaux : langue additionnelle 2	<Aucune>	
[Services voix] [Services téléphoniques] [Media services]			
15231	Multi-compagnies	Non	
15232	Priorité	Non	
15233	Restriction d'appel	Non	
15426	Services S0 supplémentaires	Non	
15458	Protocole T2 D-REX	Non	
[Services voix] [Hôtel/Hôpital] [Postes analogiques]			
230	Utilisateurs analogiques (Direct)	6 16	
[Services voix] [Hôtel/Hôpital] [Options des postes]			
41687	Type d'alimentation	Europe	
41688	Type de câble	RJ45	
[Services voix] [Messagerie vocale] [OpenTouch Message Center]			
40752	Service de messagerie en réseau	Non	
43166	Version OTMC	Aucun	
Actis 22.3.1		5/24	25/04/2019

[Services voix] [Messagerie vocale] [OmniTouch 8440 Messaging Software]		
40752	Service de messagerie en réseau	Non
[Services voix] [Messagerie vocale] [4645]		
40049	Infrastructure 4645	Aucune
43311	Nombre de boîtes vocales	80
[Services voix] [Messagerie vocale] [Serveur IMAP 46x5]		
40124	Serveur IMAP	Aucun
[Services voix] [Opératrice Automatique] [Visual Automated Attendant]		
43327	Visual Automated Attendant	Non
[Contact Center/IVR] [OmniTouch CC Standard Edition] [CCA / CCS]		
1820	Agents connectés simultanément	20
15013	Profil OmniTouch CC Standard Edition	Base
15384	Routage d'appels personnalisés	Oui
15417	ACR Database Read	Non
15418	CD-ROM pour serveur ACR	Non
15433	Appels locaux pour OmniTouch	Oui
15485	ACR en réseau	Non
40192	Agents déclarés	20
[Contact Center/IVR] [OmniTouch CC Standard Edition] [Interfaces (WMI/CRI/RTI/WBM)]		
1822	Call Records Interface	Non
40914	Accès pour application WMI	Aucun
[Contact Center/IVR] [IVR] [CCivr]		
40724	Version CCIVR	Aucune
[Contact Center/IVR] [OpenTouch Customer Service] [OTCS - Offer]		
43208	Release	Aucun
[Contact Center/IVR] [OpenTouch Customer Service] [OTCS - Connectors]		
15469	Type d'enregistreur	Aucun
[UCC/XML WS/CTI] [OpenTouch Fax Center]		
40542	Version OTFC	<Aucune>
[UCC/XML WS/CTI] [OmniPCX Open Gateway - REST Web Services]		
43375	Foundation Version	Aucun
[UCC/XML WS/CTI] [Application Plug-in Click To Call]		
40869	Ticket Extractor Install Service Pack	Non
43157	OmniPCX Plug-in Click To Call	Non
[UCC/XML WS/CTI] [CSTA / CTI]		
11604	Type de profil	Call Center
15012	Pilotes OmniTouch monitorés	Non
15460	Agents RSI	10
15468	Agents RSI Business	5
15476	Appels locaux pour RSI	Oui
40195	Agents RSI déclarés	10
40197	CCD Backup	Non
[UCC/XML WS/CTI] [CSTA / CTI] [Enregistreurs voix]		
15469	Type d'enregistreur	Aucun
[UCC/XML WS/CTI] [CSTA / CTI] [TAPI / TSAPI]		
15067	TSAPI: nombre de périphériques supervisées	15
40618	Redondance	Non
[OpenTouch Multimedia Services] [Utilisateurs et options]		
40752	Service de messagerie en réseau	Non
60004	Noeud de déclaration du serveur OTMS	Non
[Applications] [OmniVista 8770]		
40938	Noeud de déclaration du serveur 8770	Non
40942	Full Pack	Non
40943	Start Pack	Non
40944	Gestion Unifiée	Non
40945	Alarmes	Non
40946	Taxation et Surveillance	Non
40947	Performance	Non
40948	Annuaire Web	Non
[Applications] [OmniVista 4760]		
15321	Type de lien	Ethernet
15322	Full Pack	Oui
[Applications] [OpenTouch SBC (Session Border Controller)]		
44003	Version OT-SBC	Aucun
[Applications] [OmniTouch CC SE / ACAPI]		
15031	CCS-Monosite	

[Option]	[Qté]	[Lien]	[PC]	[OS]	[Ecran]	[Langue]	[Utilisa.]
-	1	Ethernet	<Aucun>	<Aucun>	<Aucun>	Français	0
15031	CCS-Monosite						
[Option]	[Qté]	[Lien]	[PC]	[OS]	[Ecran]	[Langue]	[Utilisa.]
-	1	Ethernet	<Aucun>	<Aucun>	<Aucun>	Français	0
[Applications]	[OpenTouch Notification Service]						
43278	Type de package				Aucun		
[Applications]	[Notification d'urgence]						
43201	Serveur de Notification d'Urgence				Non		
[Services]	[Services pour Entreprise]	[Services professionnels]	[Applications off-the-shelf]		[Centre d'appel]		
1822	Call Records Interface				Non		
40548	OTCC SE : Ticket Extractor (CRI)				Non		
[Services]	[Services pour Entreprise]	[Services professionnels]	[Applications off-the-shelf]		[Routage d'appel]		
43148	Business Contact SE Foundation Pack				Non		
[Services]	[Services pour Entreprise]	[Services professionnels]	[Services packagés]		[Services voix]	[OmniPCX Enterprise]	
40869	Ticket Extractor Install Service Pack				Non		
[Services]	[Services pour Entreprise]	[Services de Support Logiciel]	[Solution Premier Service (SPS)]		[Renouvellement]		
43014	Renouvellement contrat SPS				Non		

LISTE DES ARTICLES CONFIGURES

Qté	Référence OI	Désignation OI
-----	--------------	----------------

- - - [Articles Alcatel] - - -

Logiciel OmniPCX: Version système et upgrade

1	3BA09018JA	Mise à niveau logicielle système Stand Alone (SES)
1	3BA09969JA	Licence logicielle Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise R12.2

Récapitulatif global de l'offre

II	OI	Qté	Désignation
3AK21492	3AK21492AA	1	Câble Ethernet droit- RJ45/RJ4
3BA50280AD	3BA50280AD	1	OmniPCX Enterprise version R12
3BH11413	3BH11413AA	1	TSAPI CD-ROM comprenant logici
3EH05020	3EH05020WA	4	CORDON SECTEUR GENERIQUE
3EH73005AC	3EH73005AC	1	Carte d'équipements Reflexes -
3EH73013	3EH73013AB	2	Carte fille CPU LanSwitch
3EH73014AC	3EH73014AC	2	Carte HSL1 pour le premier mod
3EH73031A	3EH73031AB	1	APA8 Carte d'accès réseau anal
3EH73050	3EH73050AB	1	Carte d'interface UAI16-1 : 16
3EH73052AB		1	
3EH73054AB	3EH73054AB	2	LANX16-2 Carte Ethernet LAN sw
3EH73084AC	3EH73084AC	1	PowerMEX : carte controlleur p
3EH73084AE	3EH73084AE	1	Carte CPU Gateway driver (cart
3EH73084AF	3EH73084AF	1	Carte CPU applicative (carte G
3EH73086AB	3EH73086AB	2	carte CPU CS-2, du Communicat
3EH75001	3EH75001AB	2	Kit de montage en rack pour Ra
3EH75003	3EH75003AA	1	Câble d'adaptation RJ45 vers D
3EH75007	3EH75007AA	2	Kit de montage en rack pour Ra
3EH76020AE	3EH76020AE	2	CAB_S PRELAQUE RoHS
3EH76027AE	3EH76027AE	2	CAB_L_230V PRELAQUE
3EH76031	3EH76031AD	2	Disque dur SATA pour carte CPU
3EH76034	3EH76034AA	4	Caches slots (x1)
3EH76037AA	3EH76037AA	7	Carte accès au réseau public R
3EH76156	3EH76156AA	8	Batterie 7AH/12V
3EH76177AB	3EH76177AB	2	Boîte pour batterie externe 12
3EH76177AC	3EH76177AC	2	Boîte pour batterie externe 36
3EU23009	3EU23009AA	1	Carte Remote Maintenance Acces
3EU23010	3EU23010AB	1	Carte MODB équipée avec un mod
3EU28000	3EU28000AA	1	Câble croisé RJ45/RJ45 3 mètre
3EY10002SA	3EY10002SA	1	OmniPCX Enterprise SPS (Soluti

Delta adjonction

Bâti déplacés

Type de bâti	Ancienne position	Nouvelle position
MG	3	2
MG	4	3

Cartes inutilisées

Type carte	Numéro de slot	Pos.alvéole	Position bâti.
PRA T2	1	ACT-2	3

LISTE DES VARIABLES SYSTEME

Points d'accès système

Applications	Direct V24	Canal B ou TA	V24+TA (V120)	V24+TA (V110)	Ethernet	Z	UA
Télémaintenance	1	0	0	0	0	0	0
Console système	1	0	0	0	0	0	0
CCS	0	0	0	0	2	0	0
Omnivista 4760	0	0	0	0	1	0	0
TOTAL	2	0	0	0	3	0	0

Connexions utilisées pour les accès réseaux

Paramètres MAO

Param.	Valeur	Désignation
1	135526	INITREM
2	141	Nb total d'abonnés
3	260	Nb total de joncteurs
4	441	Nb de 1/2 comm.
5	0	Noeud sans paquet dans D / VPN / Liens hybrides
6	0	Nb d'accès simultanés 'BLF'
7	3	Annuaire
8	0	Application SBC
9	0	Inutilisé
10	0	octel (4635I/4635H/4635J)
11	0	Sympac (4630)
12	0	Serveur Fax (4855)
13	0	Nb d'accès 'gestion hôtel'
14	0	Nb d'accès 'supervision ACD'
15	0	Nb de superviseur(s) CCS multi-site
16	4	Nb de langues d'affichage sur poste
17	0	Nb de bus S0
18	30	Nb de postes fictifs
19	4	Nb d'alvéoles CRYSTAL
20	1	Fonction ACR
21	1000	CSTA/CTI : Postes enregistrables (Nice system)
22	0	Casual Conférence
23	189029	Total volume mémoire calculée
24	1255	Capacité XL pour système OXE

verrous logiciels

Verrou	Désignation	Param 1
1	Téléphonie de groupe & filtrage	99999

2	Appel par nom et mini-messages	80
5	Multilangue	1
6	Hôtel, Alcatel hotel link	1
9	Canaux B publics	99999
10	Guides vocaux	1
13	Nombre abonnés max.	99999
14	Taxation intégrée	1
19	Service réseau privé	80
29	DECT	1
32	4600: Migration CLA	20
38	Infocenter	1
39	e-CS Proxy Performance	80
40	Incidents au fil de l'eau	80
41	Registration pour DECT	80
42	e-CS Proxy Appels publics	80
47	e-CS Proxy Alarmes	80
49	e-CS Proxy Annuaire	80
50	e-CS Proxy Config-4760 embarquée	80
51	Taxation au fil de l'eau	80
75	Hôpital en réseau	1
76	Agents CCD	20
77	CCS: superviseurs PC mono-site	2
79	IS VPN	80
80	ABC VPN	80
82	Nombre de terminaux DECT	5
83	Taxation sur Ethernet	80
90	Roaming DECT	5
91	Enreg. guides vocaux sur UA	1
99	e-CS Proxy Réseau ABC	80
100	CSTA: type de profil	2
101	CSTA: nb de requêtes monitorées	10
106	Transfix x24/V36	99999
114	TSAPI:Requêtes monitoreées	15
116	4980 Std:Agents	5000
117	4980 Softphone	5000
119	4980 Nomadic	5000
122	ACAPI via CMIP	80
126	AHL sur IP	1
129	web Softphone	5000
135	G729A Server	60
148	IP Call Server	1
153	Process SNMP	1
155	Service sécurité supplémentaire	1

158	CSTA bypass	500
165	Release OmniPCX Enterprise	47
166	4980 Multidevice	5000
173	Series 9 / Reflexes mode full	80
174	Abonnés analogiques users	40
175	Abonnés mobiles	5
178	Messagerie vocale 4645	1
179	4645 : Boites vocales abonnés	80
181	E-CS : OmniPCX Enterprise	1
182	4645 : Networking	1
186	Call Server : Serveur de secours	1
190	Routine Service Interface	10
193	Guides et/ou musique sur CPU	1
194	4645 : My Messaging	4000
195	Profil CCD	2
196	RSI Business	5
213	Nombre abonnés physiques	80
309	Utilisateurs XML Telephony API	5000
418	Equipements déployés	80
467	Routage système automatique (ARS)	80
468	Type de produit	99999
469	G723.1 Server	60

CARACTERISTIQUES CPU

Unités de trafic :

- Trafic voix standard	(index 271) :	180
- Joncteurs	(index 275) :	2632
- Trafic postes sans fils standard	(index 277) :	25
- Agents OmniTouch	(index 296) :	1560
- Supervision des postes UA	(index 289) :	3
- Patron/Secrétaire	(index 290) :	60

- Total unités de trafic	(index 500) :	4460

Mémoire :

- Applications verrouillées	(index 1) :	150794240
- Valeur lockée supplémentaire pour CPU	(index 10) :	1949696
- Applications non verrouillées	(index 20) :	13846528
- Demi-com	(index 3010) :	1208340
- Total pour variables data + rémanents	(index 3000) :	13966180
. Rémanent vide pour abonnés	(index 3) :	102600
. Rémanent vide pour joncteurs	(index 4) :	496000
. Rémanent CSTA	(index 1150) :	1931264
. Rémanent CCD	(index 1140) :	7316480
. Agents CCD déclarés	(index 2077) :	525000
. Terminaux voix	(index 2010) :	691600
. Boitiers additionnel (A.O.M)	(index 2030) :	500
. Faisceaux analogiques privés	(index 2057) :	13640
. Joncteurs analogiques privés	(index 2058) :	10880
. Faisceaux publics T2	(index 2065) :	483312
. Supplément T2 pour CCD/ACR/RSI	(index 2064) :	968016
. Accés artères T2 ou hybride	(index 2062) :	204272
. Trap SNMP	(index 1200) :	905216
. Supplément pour Faisceaux Analog	(index 2081) :	10400
. Supplément pour Joncteurs	(index 2083) :	520000
. Supplément pour présence RSI	(index 2084) :	312000
- Total pour variables applications	(index 4000) :	11800640
. Réseau ou paquet dans D	(index 1010) :	7419904
. Phonebook	(index 1030) :	393216
. CCD : mémoire verrouillée	(index 1100) :	3891200
. CCD : mémoire par agent	(index 1110) :	14400
. CCD : mémoire par pas de 20 agents	(index 1120) :	81920
- Total volume mémoire pour Media Gateway	(index 5010) :	270000
- Total volume mémoire calculée	(index 5000) :	193565624
- Total volume mémoire pour affaire neuve	(index 5015) :	203146428
- Total volume mémoire pour adjonction	(index 5005) :	203146428
. Marge de sécurité des rémanents	(index 5100) :	2052096
. Taille mémoire globale données	(index 5200) :	136268800

POTENTIALITE DU SYSTEME

1) CONSOMMATION ET TRAFIC

2) POTENTIALITE PAR ACCES

Potentialité accès abonnés

Nom de la zone	Type d'accès	Equipé	Capacité
Locale	UA	7	24
	Z	6	16

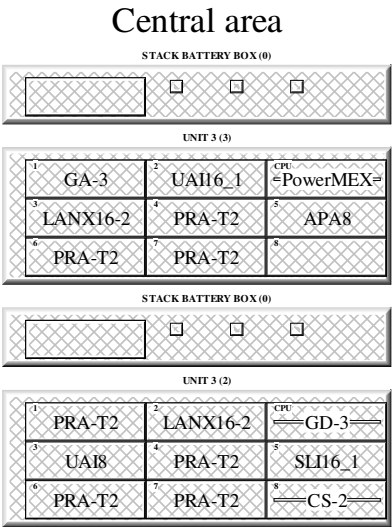
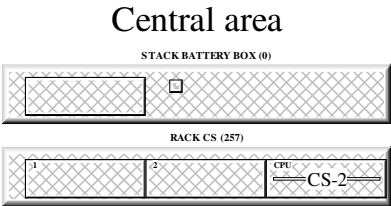
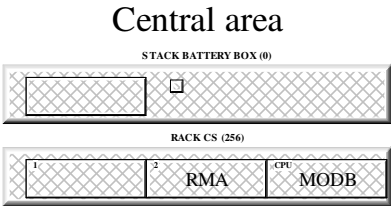
Potentialité accès RNIS

Type d'accès	Equipé	Capacité disponible
Canaux B publics sur T2	120	210
Canaux B privés sur T2	60	

Potentialité des accès système :

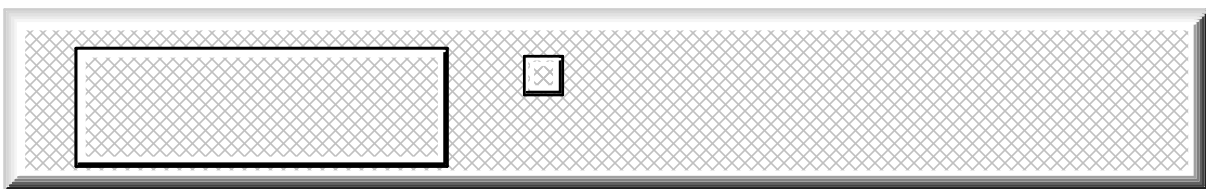
Type d'accès	utilisé	Capacité disponible
V24	CPU: 2	CPU: 4

Energie

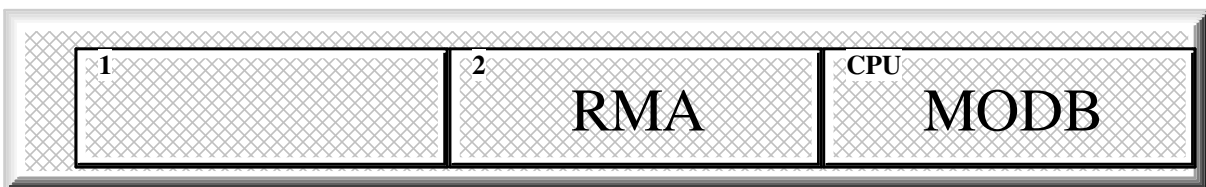


Central area

STACK BATTERY BOX (0)

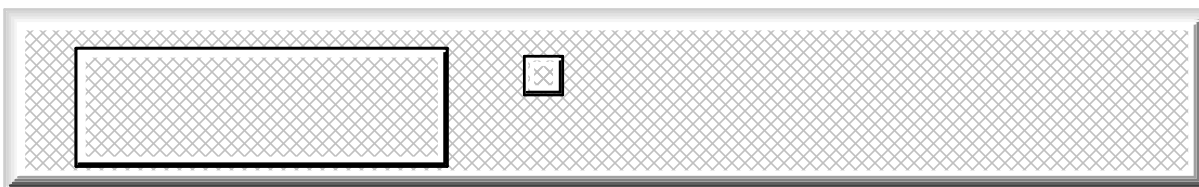


RACK CS (256)

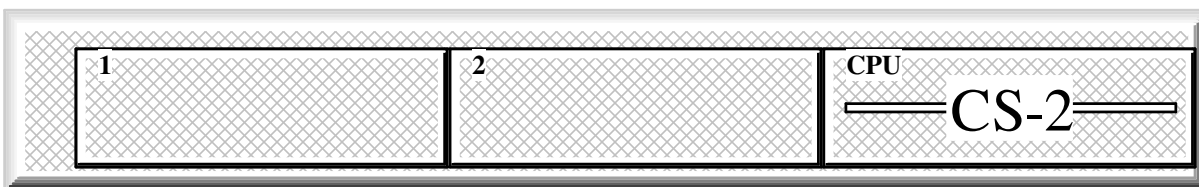


Central area

STACK BATTERY BOX (0)

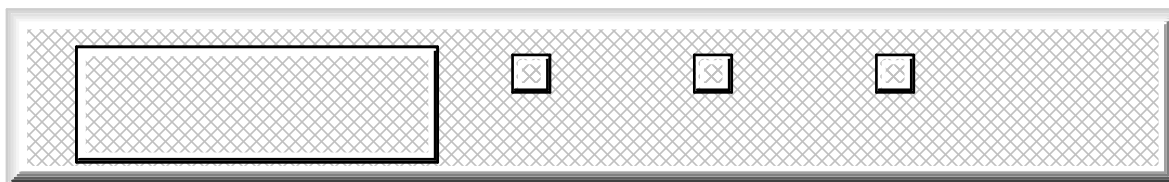


RACK CS (257)



Central area

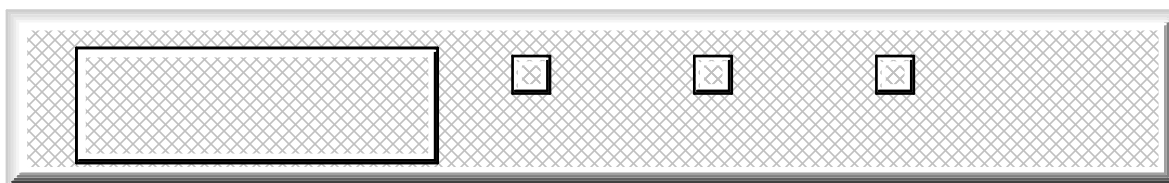
STACK BATTERY BOX (0)



UNIT 3 (3)

1	GA-3	2	UAI16_1	CPU	=PowerMEX=
3	LANX16-2	4	PRA-T2	5	APA8
6	PRA-T2	7	PRA-T2	8	

STACK BATTERY BOX (0)



UNIT 3 (2)

1	PRA-T2	2	LANX16-2	CPU	==GD-3==
3	UAI8	4	PRA-T2	5	SLI16_1
6	PRA-T2	7	PRA-T2	8	==CS-2==

*** RACK LARGE 2 du bâti 3 Caractéristiques détaillées de l'alvéole :

Batteries externes :

- * Coffret pour batteries externes
- * 3 batteries 12V/7AH

Caractéristiques détaillées de certaines cartes :

- * GD3 (slot : 0)
 - . 1 carte HSL1
 - > Carte RAM 8Mo (1): 8 min. d'enregistrement
 - Guide téléchargé :
 - Numéro du lot des messages vocaux: 1
 - Langue 1: Français (FR)
 - Type de message: Personnalisé
 - Nombre de conférences à 3 : 24
 - Nombre de serveurs Q23 : 30
- * PRA T2 (slot : 1)
- * LANX16-2 (slot : 2)
- * UAI8 (slot : 3)
 - Nombre d'accès poste : 4
- * PRA T2 (slot : 4)
 - Interface : accès réseau public
 - Nombre de canaux B utilisés : 30
 - Protocole : EURO-ISDN
- * SLI16_1 (slot : 5)
 - Nombre d'accès Z : 6
- * PRA T2 (slot : 6)
 - Interface : accès réseau public
 - Nombre de canaux B utilisés : 30
 - Protocole : EURO-ISDN
- * PRA T2 (slot : 7)
 - Interface : accès réseau public
 - Nombre de canaux B utilisés : 30
 - Protocole : EURO-ISDN
- * CS-2 (slot : 8)
 - . 1 carte SLANX4
 - . 1 carte HARD-DISK

*** RACK LARGE 3 du bâti 3 Caractéristiques détaillées de l'alvéole :

Batteries externes :

- * Coffret pour batteries externes
- * 3 batteries 12V/7AH

Caractéristiques détaillées de certaines cartes :

- * PowerMEX (slot : 0)
 - . 1 carte HSL1
 - Nombre de conférences à 3 : 24
 - Nombre de serveurs Q23 : 30
- * GA3 (slot : 1)
 - > Carte RAM 8Mo (1): 8 min. d'enregistrement
 - Nombre de conférences à 3 : 3
- * UAI16 (slot : 2)
 - Nombre d'accès poste : 3
- * LANX16-2 (slot : 3)
- * PRA T2 (slot : 4)
 - Interface : accès réseau privé
 - Nombre de canaux B utilisés : 30
 - Protocole : ABC-F
- * APA8 (slot : 5)
 - Nombre de LIA analogiques BCA : 8
- * PRA T2 (slot : 6)
 - Interface : accès réseau public
 - Nombre de canaux B utilisés : 30
 - Protocole : EURO-ISDN
- * PRA T2 (slot : 7)
 - Interface : accès réseau privé
 - Nombre de canaux B utilisés : 30
 - Protocole : ABC-F

*** RACK CS 256 du bâti 1 Caractéristiques détaillées de l'alvéole :

Batteries externes :
* Coffret pour batteries externes
* 1 batteries 12V/7AH

Caractéristiques détaillées de certaines cartes :

* MODB (slot : 0)
* RMA (slot : 2)

*** RACK CS 257 du bâti 2 Caractéristiques détaillées de l'alvéole :

Batteries externes :

- * Coffret pour batteries externes
- * 1 batteries 12V/7AH

Caractéristiques détaillées de certaines cartes :

- * CS-2 (slot : 0)
 - . 1 carte SLANX4
 - . 1 carte HARD-DISK