



### PRODUCTION VIDÉO

Commutateur – GVG K-Frame X  
4 ME avec sélecteur source de 35 boutons  
48 Entrées/24 sorties – UHD  
12 Sorties sous licence à définition associée  
3 Manipulateurs/ME, Flexikey, Doubletake,  
4eDPM, 8iDPM  
Service d'image de 32 Go (images fixes)  
Serveur unique Summit K2 ClipStore à canal UHD

- (1) Chyron Mosaic XL
- (2) Lecteur(s) en bandes en téraoctets



### OBJECTIFS

- (6) Canon 4K DigiSuper UJ90x9B  
avec des trousse de contrôle  
semi servo  
Chaufferettes intégrées
- (4) Canon CJ20ex7.8B  
avec ensembles semi servo
- (2) Canon CJ12ex4.3B  
avec ensembles semi servo



### MICROPHONES

- (6) Casques de commentateur Senn.  
HMD25-1
- (10) Micros cravate Sony ECM 77B
- (8) Senn. MD 46
- (6) Senn. MKH 416
- (4) Microphones tubulaires Senn. MKH 70
- (6) Senn. ME 66
- (2) Electrovoice RE-50B



### REPRISE

- (2) Serveurs 8 canaux EVS XT4K v16
- (1) Serveurs 12 canaux EVS XT4K v16
- (1)\*^ Serveurs 12 canaux EVS XT3 v16
- (1) Coffret 4 canaux EVS XS4K v16
- (1) EVS X-FILE3+eSATA+USB3+XHub3 double
- (1) Sony XDS-PD1000 XDCAM VTR  
avec lecteur SxS
- (1) Lecteur de carte mémoire Sony UHD  
PMW-PZ1 SxS
- (3) Enregistreur USB HD

Sur demande :

\*Canal Max, double utilisateur avec LSM

Base de connexion

^Options d'enregistrement et de liste de lecture

VTR/EVS supplémentaires – Câblage pour

EVS 8x6 canaux

Zoom EVS UHD Epsio



### CONSOLE AUDIO

Console numérique CALREC Artemis Beam  
avec Bluefin 2, 64 atténuateurs  
multicouches  
Entrée/Sortie MADI  
96 Entrées analogiques/96 Sorties  
analogiques  
64 Entrées AES/64 Sorties AES  
Matrice 5.1/Stéréo/Mono  
Waves SoundGrid avec modules neuraux DTS  
320 DSP Chs. 104m/108s  
48 Pistes  
20 Auxiliaires  
4 Principales (ambiophoniques)  
Logiciel Concord v8



### INTERPHONE/COMMUNICATIONS

Interphone Adam RTS matrice 144x144  
avec 16 canaux IFB  
12 Caméras ISO  
25 Panneaux KP (2 avec RVON)  
16 stations Beltpack BP-325  
20 fils de service 2-W attribuables

- (8) Téléphones hybrides
- (1) MADI 64
- (4) Canaux I/C sur coaxial

Système radio Motorola  
avec (2) stations de base  
(par interface RTS)  
(6) Radios portatives



### CAMÉRAS

- (10) HDC-4300 4K/UHD avec HDR  
4K60p/1080p/1080i/720p commutable  
SMPTE seulement
- (10) Station de base de caméra  
HDCU2000L 1080p  
Poste avec manette OCP
- (10) Processeurs 4K BPU4000
- (4) Écrans portatifs de 2 po
- (6) Adaptateurs d'objectif HDLA 1500B1
- (2) Caméras POV
- (3) SHED-HDX avec SHED-BS

Sur demande :

Autres caméras – câblées pour 16



### ÉQUIPEMENT AUDIO

- (2) DigiCart/E avec 1x Zip et 1x carte SD
- (1) Lecteur/Enregistreur CD
- Serveur WAVES SoundGrid Extreme avec  
modules neuraux DTS

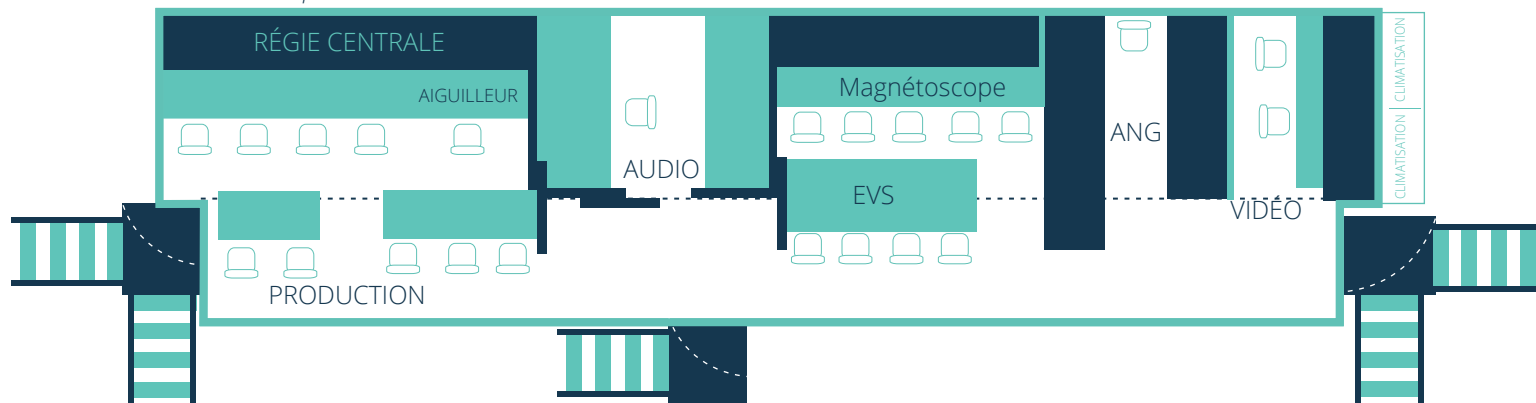


### ÉQUIPEMENT DE SYSTÈME

Aiguilleur de routage Evertz EQX  
avec capacité vidéo UHD 144x135  
Audio AES 48x96  
Intégré/Non intégré et MADI  
Mur de moniteur virtuel HD via routeur (VIP)

- (30) Convertisseurs ascendants UHD
- (16) Convertisseurs descendants UHD
- (8) Convertisseurs descendants HD
- (2) Synchroniseurs de trame haut/bas/croisés UHD  
avec audio
- (8) Trajets de transmission/réception de fibre UHD

Sur demande :  
Ensemble encodage et décodage UHD



Mobile : 53 pi L x 13 pi – 6 po H x 8 pi – 6 po l  
Expando : 51 pi L x 7 pi 5 po H x 5 pi l  
Zone de couverture : 63 po L x 13 pi – 6 po H x 25 pi l  
Escalier : 3 ensembles, 3 plateformes



2 x 208 V triphasé 200 Amp  
ou  
1 x 208 V triphasé 400 A

### Trillium

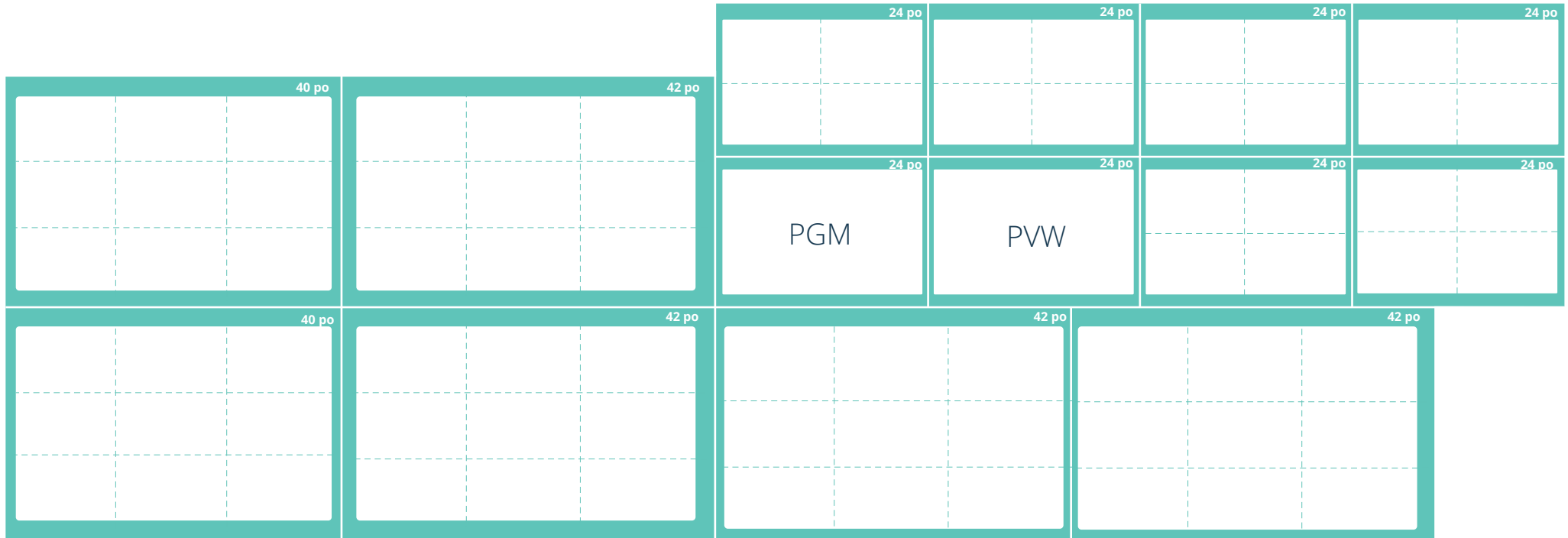
| <b>DT 12</b> | Quantité | Total en pieds |
|--------------|----------|----------------|
| 100 pi       | x 2      | 200            |
| 165 pi       | x 6      | 990            |
| 330 pi       | x 4      | 1320           |
|              |          | <b>2510</b>    |

| <b>SMPTE</b> | Quantité | Total en pieds |
|--------------|----------|----------------|
| 15 pi        | x 10     | 150            |
| 100 pi       | x 7      | 700            |
| 250 pi       | x 8      | 2000           |
| 330 pi       | x 8      | 2640           |
| 500 pi       | x 2      | 1000           |
| 200 pi 4LINE | x 3      | 600            |
|              |          | <b>6240</b>    |

| <b>VIDÉO MULT</b> | Quantité | Total en pieds |
|-------------------|----------|----------------|
| 25 pi 10LINE      | x 2      | 50             |
| 50 pi 10LINE      | x 2      | 100            |
| 100 pi 10LINE     | x 1      | 100            |
| 165 pi 10LINE     | x 6      | 990            |
|                   |          | <b>1240</b>    |

| <b>ALIMENTATION</b> | Quantité | Total en pieds |
|---------------------|----------|----------------|
| 65 pi 4 Ø Bleu      | x 4      | 260            |
| 65 pi 4 Ø Rouge     | x 4      | 260            |
| 65 pi 4 Ø Noir      | x 4      | 260            |
| 65 pi 4 Ø Vert      | x 4      | 260            |

| <b>TAC</b>  | Quantité | Total en pieds |
|-------------|----------|----------------|
| TAC6 500 pi | x 2      | 1000           |
|             |          | <b>1000</b>    |



## 24 Sorties UHD

| RÉSULTAT | SOURCE        | AFFICHER LE NOM |
|----------|---------------|-----------------|
| 1        |               |                 |
| 2        | PROGRAMME     |                 |
| 3        |               |                 |
| 4        |               |                 |
| 5        |               |                 |
| 6        | NETTOYER      |                 |
| 7        |               |                 |
| 8        |               |                 |
| 9        |               |                 |
| 10       | APERÇU        |                 |
| 11       |               |                 |
| 12       |               |                 |
| 13       |               |                 |
| 14       | PROGRAMME ME1 |                 |
| 15       |               |                 |
| 16       |               |                 |
| 17       |               |                 |
| 18       | PROGRAMME ME2 |                 |
| 19       |               |                 |
| 20       |               |                 |
| 21       |               |                 |
| 22       | PROGRAMME ME3 |                 |
| 23       |               |                 |
| 24       |               |                 |

| RÉSULTAT | SOURCE    | AFFICHER LE NOM |
|----------|-----------|-----------------|
| 25       |           |                 |
| 26       | DSK       |                 |
| 27       |           |                 |
| 28       |           |                 |
| 29       |           |                 |
| 30       | PVW ME1   |                 |
| 31       |           |                 |
| 32       |           |                 |
| 33       |           |                 |
| 34       | PVW ME2   |                 |
| 35       |           |                 |
| 36       |           |                 |
| 37       |           |                 |
| 38       | PVW ME3   |                 |
| 39       |           |                 |
| 40       |           |                 |
| 41       |           |                 |
| 42       | CIRCUIT 1 |                 |
| 43       |           |                 |
| 44       |           |                 |
| 45       |           |                 |
| 46       | CIRCUIT 2 |                 |
| 47       |           |                 |
| 48       |           |                 |

| RÉSULTAT | SOURCE    | AFFICHER LE NOM |
|----------|-----------|-----------------|
| 49       |           |                 |
| 50       | CIRCUIT 3 |                 |
| 51       |           |                 |
| 52       |           |                 |
| 53       |           |                 |
| 54       | CIRCUIT 4 |                 |
| 55       |           |                 |
| 56       |           |                 |
| 57       |           |                 |
| 58       | CIRCUIT 5 |                 |
| 59       |           |                 |
| 60       |           |                 |
| 61       |           |                 |
| 62       | CIRCUIT 6 |                 |
| 63       |           |                 |
| 64       |           |                 |
| 65       |           |                 |
| 66       | MON TD 1  |                 |
| 67       |           |                 |
| 68       |           |                 |
| 69       |           |                 |
| 70       | MON TD 2  |                 |
| 71       |           |                 |
| 72       |           |                 |

| RÉSULTAT | SOURCE   | AFFICHER LE NOM |
|----------|----------|-----------------|
| 73       |          |                 |
| 74       | MON TD 3 |                 |
| 75       |          |                 |
| 76       |          |                 |
| 77       |          |                 |
| 78       | MON TD 4 |                 |
| 79       |          |                 |
| 80       |          |                 |
| 81       |          |                 |
| 82       | RETOUR 1 |                 |
| 83       |          |                 |
| 84       |          |                 |
| 85       |          |                 |
| 86       | RETOUR 2 |                 |
| 87       |          |                 |
| 88       |          |                 |
| 89       | K2 1F    | AUX 1A          |
| 90       | K2 1K    | AUX 1B          |
| 91       | K2 2F    | AUX 2A          |
| 92       | K2 2K    | AUX 2B          |
| 93       | K2 3F    | AUX 3A          |
| 94       | K2 3K    | AUX 3B          |
| 95       | K2 4F    | AUX 4A          |
| 96       | K2 4K    | AUX 4B          |

# TRILLIUM 4K

## 48 Entrées UHD

| ENTRÉE | SOURCE  | AFFICHER LE NOM |
|--------|---------|-----------------|
| 1      | NOIR    |                 |
| 2      |         |                 |
| 3      |         |                 |
| 4      |         |                 |
| 5      | BPU 1   |                 |
| 6      |         |                 |
| 7      |         |                 |
| 8      |         |                 |
| 9      | BPU 2   |                 |
| 10     |         |                 |
| 11     |         |                 |
| 12     |         |                 |
| 13     | BPU 3   |                 |
| 14     |         |                 |
| 15     |         |                 |
| 16     |         |                 |
| 17     | BPU 4   |                 |
| 18     |         |                 |
| 19     |         |                 |
| 20     |         |                 |
| 21     | BPU 5   |                 |
| 22     |         |                 |
| 23     |         |                 |
| 24     |         |                 |
| 25     | BPU 6   |                 |
| 26     |         |                 |
| 27     |         |                 |
| 28     |         |                 |
| 29     | BPU 7   |                 |
| 30     |         |                 |
| 31     |         |                 |
| 32     |         |                 |
| 33     | EVS 1-1 |                 |
| 34     | EVS 1-2 |                 |
| 35     |         |                 |
| 36     |         |                 |
| 37     | EVS 2-1 |                 |
| 38     | EVS 2-2 |                 |
| 39     |         |                 |
| 40     |         |                 |
| 41     | EVS 3-1 |                 |
| 42     | EVS 3-2 |                 |
| 43     |         |                 |
| 44     |         |                 |
| 45     | EVS 4-1 |                 |
| 46     | EVS 4-2 |                 |
| 47     |         |                 |
| 48     |         |                 |

| ENTRÉE | SOURCE      | AFFICHER LE NOM | UHD |
|--------|-------------|-----------------|-----|
| 49     | SPOT A      |                 |     |
| 50     |             |                 |     |
| 51     |             |                 |     |
| 52     |             |                 |     |
| 53     | ROUTEUR 307 |                 | 1   |
| 54     | ROUTEUR 308 |                 |     |
| 55     | ROUTEUR 309 |                 |     |
| 56     | ROUTEUR 310 |                 |     |
| 57     | ROUTEUR 311 |                 | 2   |
| 58     | ROUTEUR 312 |                 |     |
| 59     | ROUTEUR 313 |                 |     |
| 60     | ROUTEUR 314 |                 |     |
| 61     | ROUTEUR 315 |                 | 3   |
| 62     | ROUTEUR 316 |                 |     |
| 63     | ROUTEUR 317 |                 |     |
| 64     | ROUTEUR 318 |                 |     |
| 65     | ROUTEUR 319 |                 | 4   |
| 66     | ROUTEUR 320 |                 |     |
| 67     | ROUTEUR 321 |                 |     |
| 68     | ROUTEUR 322 |                 |     |
| 69     | ROUTEUR 323 |                 | 5   |
| 70     | ROUTEUR 324 |                 |     |
| 71     | ROUTEUR 325 |                 |     |
| 72     | ROUTEUR 326 |                 |     |
| 73     | ROUTEUR 327 |                 | 6   |
| 74     | ROUTEUR 328 |                 |     |
| 75     | ROUTEUR 329 |                 |     |
| 76     | ROUTEUR 330 |                 |     |
| 77     | ROUTEUR 331 |                 | 7   |
| 78     | ROUTEUR 332 |                 |     |
| 79     | ROUTEUR 333 |                 |     |
| 80     | ROUTEUR 334 |                 |     |
| 81     | ROUTEUR 335 |                 | 8   |
| 82     | ROUTEUR 336 |                 |     |
| 83     | ROUTEUR 337 |                 |     |
| 84     | ROUTEUR 338 |                 |     |
| 85     | ROUTEUR 339 |                 | 9   |
| 86     | ROUTEUR 340 |                 |     |
| 87     | ROUTEUR 341 |                 |     |
| 88     | ROUTEUR 342 |                 |     |
| 89     | ROUTEUR 343 |                 | 10  |
| 90     | ROUTEUR 344 |                 |     |
| 91     | ROUTEUR 345 |                 |     |
| 92     | ROUTEUR 346 |                 |     |
| 93     | ROUTEUR 347 |                 | 11  |
| 94     | ROUTEUR 348 |                 |     |
| 95     | ROUTEUR 349 |                 |     |
| 96     | ROUTEUR 350 |                 |     |

| ENTRÉE | SOURCE      | AFFICHER LE NOM | UHD |
|--------|-------------|-----------------|-----|
| 97     | ROUTEUR 351 |                 | 12  |
| 98     | ROUTEUR 352 |                 |     |
| 99     | ROUTEUR 353 |                 |     |
| 100    | ROUTEUR 354 |                 |     |
| 101    | ROUTEUR 355 |                 | 13  |
| 102    | ROUTEUR 356 |                 |     |
| 103    | ROUTEUR 357 |                 |     |
| 104    | ROUTEUR 358 |                 |     |
| 105    | ROUTEUR 359 |                 | 14  |
| 106    | ROUTEUR 360 |                 |     |
| 107    | ROUTEUR 361 |                 |     |
| 108    | ROUTEUR 362 |                 |     |
| 109    | ROUTEUR 363 |                 | 15  |
| 110    | ROUTEUR 364 |                 |     |
| 111    | ROUTEUR 365 |                 |     |
| 112    | ROUTEUR 366 |                 |     |
| 113    | ROUTEUR 367 |                 | 16  |
| 114    | ROUTEUR 368 |                 |     |
| 115    | ROUTEUR 369 |                 |     |
| 116    | ROUTEUR 370 |                 |     |
| 117    | ROUTEUR 371 |                 | 17  |
| 118    | ROUTEUR 372 |                 |     |
| 119    | ROUTEUR 373 |                 |     |
| 120    | ROUTEUR 374 |                 |     |
| 121    | ROUTEUR 375 |                 | 18  |
| 122    | ROUTEUR 376 |                 |     |
| 123    | ROUTEUR 377 |                 |     |
| 124    | ROUTEUR 378 |                 |     |
| 125    | ROUTEUR 379 |                 | 19  |
| 126    | ROUTEUR 380 |                 |     |
| 127    | ROUTEUR 381 |                 |     |
| 128    | ROUTEUR 382 |                 |     |
| 129    | ROUTEUR 383 |                 | 20  |
| 130    | ROUTEUR 384 |                 |     |
| 131    | ROUTEUR 385 |                 |     |
| 132    | ROUTEUR 386 |                 |     |
| 133    | ROUTEUR 387 |                 | 21  |
| 134    | ROUTEUR 388 |                 |     |
| 135    | ROUTEUR 389 |                 |     |
| 136    | ROUTEUR 390 |                 |     |
| 137    | ROUTEUR 391 |                 | 22  |
| 138    | ROUTEUR 392 |                 |     |
| 139    | ROUTEUR 393 |                 |     |
| 140    | ROUTEUR 394 |                 |     |
| 141    | ROUTEUR 395 |                 | 23  |
| 142    | ROUTEUR 396 |                 |     |
| 143    | ROUTEUR 397 |                 |     |
| 144    | ROUTEUR 398 |                 |     |

| ENTRÉE | SOURCE           | AFFICHER LE NOM | UHD |
|--------|------------------|-----------------|-----|
| 145    | ROUTEUR 399      |                 | 24  |
| 146    | ROUTEUR 400      |                 |     |
| 147    | ROUTEUR 401      |                 |     |
| 148    | ROUTEUR 402      |                 |     |
| 149    | ROUTEUR 403      |                 | 25  |
| 150    | ROUTEUR 404      |                 |     |
| 151    | ROUTEUR 405      |                 |     |
| 152    | ROUTEUR 406      |                 |     |
| 153    | ROUTEUR 407      |                 | 26  |
| 154    | ROUTEUR 408      |                 |     |
| 155    | ROUTEUR 409      |                 |     |
| 156    | ROUTEUR 410      |                 |     |
| 157    | ROUTEUR 411      |                 | 27  |
| 158    | ROUTEUR 412      |                 |     |
| 159    | ROUTEUR 413      |                 |     |
| 160    | ROUTEUR 414      |                 |     |
| 161    | ROUTEUR 415      |                 | 28  |
| 162    | ROUTEUR 416      |                 |     |
| 163    | ROUTEUR 417      |                 |     |
| 164    | ROUTEUR 418      |                 |     |
| 165    | ROUTEUR 419      |                 | 29  |
| 166    | ROUTEUR 420      |                 |     |
| 167    | ROUTEUR 421      |                 |     |
| 168    | ROUTEUR 422      |                 |     |
| 169    | ROUTEUR 423      |                 | 30  |
| 170    | ROUTEUR 424      |                 |     |
| 171    | ROUTEUR 425      |                 |     |
| 172    | ROUTEUR 426      |                 |     |
| 173    | ROUTEUR 427      |                 | 31  |
| 174    | ROUTEUR 428      |                 |     |
| 175    | ROUTEUR 429      |                 |     |
| 176    | ROUTEUR 430      |                 |     |
| 177    | ROUTEUR 431      |                 | 32  |
| 178    | ROUTEUR 432      |                 |     |
| 179    | ROUTEUR 433      |                 |     |
| 180    | ROUTEUR 434      |                 |     |
| 181    | ROUTEUR 435      |                 | 33  |
| 182    | ROUTEUR 436      |                 |     |
| 183    | ROUTEUR 437      |                 |     |
| 184    | ROUTEUR 438      |                 |     |
| 185    | REPLISSAGE CG 11 |                 | 34  |
| 186    | CLÉ CG 11        |                 |     |
| 187    | REPLISSAGE CG 12 |                 |     |
| 188    | CLÉ CG 12        |                 |     |
| 189    | BUG REPLISSAGE   |                 | 35  |
| 190    | BUG CLÉ          |                 |     |
| 191    | ROUTEUR 445      |                 |     |
| 192    | ROUTEUR 446      |                 |     |