REGIE NATIONALE DES TABACS MINISTERE DES FINANCES

 ET DES ALLUMETTES



 

 **Rapport de production**

 **Annuel 2021**

 **Janvier – Décembre 2021**

**PROGRAMME DE FABRICATION**

**I/ Taux de réalisation global**

**II/ Evolution de production globale**

**LES PRINCIPAUX INDICATEURS DE PRODUCTION**

 **I/ Production :**

1. Cigarettes
2. Neffa
3. Cigares
4. Filtres
5. Répartition des cigarettes par atelier

 **II/ Matières premières :**

1. Evolution de tabacs traités
2. Evolution de production de scaferlati
3. Evolution de consommation de scaferlati
4. Relation : consommation scaferlati – production
5. Taux d’Emploi
6. Poids moyen /cigarette

**III/ Indicateurs par atelier :**

1. Usine A
2. Usine B

**RAPPORT DE PRODUCTION**

**Du 1er Janvier au 31 Décembre 2021 (J. O = 245) / (H.O =1768)**

**PROGRAMME DE FABRICATION**

**I/ Taux de réalisation global (%)**

 **L**es réalisations cumulées comparées aux quantités programmées sont récapitulées dans le tableau ci-après :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Produits** | **OBJECTIF DE FABRICATION ANNUEL** | **PRODUCTION REALISEE** | **TAUX DE REALISATION** |
| VM (VMG+VMS+VMI) | 290 000 000 | 269 830 073 | 93,04% |
| CRISTAL+BOUSETTA | 45 000 000 | 39 197 000 | 87,10% |
| **TOTAL** | **335 000 000** | **309 027 073** | **92,25%** |

* Il est à noter que les heures de Production prévues ont été diminuées de **6.12 %** pour cause des mesures de la Covid 19 et les mouvements sociaux.

**II/ Production comparée 2020- 2021 (12 mois) :**

**L**es réalisations comparées sont récapitulées dans le tableau ci-après :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUITS** | **PRODUCTION 2020 J.O 250 H.O 1624,5 H** | **PRODUCTION 2021 J.O 245 H.O 1768 H** | **ECART** | **EVOLUTION** |
| CRISTAL+BOUSETTA PAQUETS SOUPLES | 42 177 000 | 39 197 000 | -2 980 000 | -7,07% |
| VM PAQETS RIGIDES | 241 612 675 | 269 830 073 | 28 217 398 | +11,68% |
| **TOTAL** | **283 789 675** | **309 027 073** | **25 237 398** | +8,89% |

**LES PRINCIPAUX INDICATEURS DE PRODUCTION**

***I/ Production :***

**1/ Production des cigarettes réalisées (paquets)**

* **Les réalisations comparées sont récapitulées dans le tableau ci-après :**

|  |  |
| --- | --- |
| **MOIS** | **PRODUCTION REALISEE** |
| **J.O** | **HO** | **CRISTAL+BOUSETTA** | **VMG+VMI+VMS** | **TOTAL/MOIS** |
| **JANVIER** | 18 | 113,75 | 3 086 000 | 18 508 273 | 21 594 273 |
| **FÉVRIER** | 20 | 138 | 2 402 500 | 21 583 500 | 23 986 000 |
| **MARS** | 23 | 180,75 | 3 525 500 | 29 063 000 | 32 588 500 |
| **AVRIL** | 21 | 143,5 | 2 985 000 | 26 232 000 | 29 217 000 |
| **MAI** | 16 | 118,25 | 2 735 500 | 18 405 000 | 21 140 500 |
| **JUIN** | 22 | 172,5 | 4 950 000 | 26 308 500 | 31 258 500 |
| **JUILLET** | 20 | 125 | 1 879 000 | 16 631 000 | 18 510 000 |
| **AOÛT** | 20 | 127 | 3 326 500 | 22 862 000 | 26 188 500 |
| **SEPTEMBRE** | 22 | 156,5 | 3 362 500 | 22 412 500 | 25 775 000 |
| **OCTOBRE** | 19 | 147,75 | 4 184 500 | 22 791 000 | 26 975 500 |
| **NOVEMBRE** | 22 | 172,5 | 3 042 000 | 26 873 000 | 29 915 000 |
| **DÉCEMBRE** | 22 | 172,5 | 3 718 000 | 18 160 300 | 21 878 300 |
| **TOTAUX** | **245** | **1768** | **39 197 000** | **269 830 073** | **309 027 073** |

**2/ Production tabac à briser NEFFA (sachets)**

**L**es réalisations comparées sont récapitulées dans les tableaux ci-après :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MOIS** | **PRODUCTION REALISEE 2021 (SACHETS)** | **PPRODUCTION REALISEE (SACHETS) 2020** | **ECART** | **EVOLUTION** |
|
| **JANVIER** | 301 200 | 1 131 600 | -830 400 | **-73,38%** |
| **FÉVRIER** | 660 000 | 1 030 800 | -370 800 | **-35,97%** |
| **MARS** | 1 338 000 | 762 000 | 576 000 | **75,59%** |
| **AVRIL** | 1 512 000 | 0 | 1 512 000 | **100,00%** |
| **MAI** | 1 296 000 | 343 200 | 952 800 | **277,62%** |
| **JUIN** | 1 716 000 | 782 400 | 933 600 | **119,33%** |
| **JUILLET** | 1 195 200 | 846 000 | 349 200 | **41,28%** |
| **AOÛT** | 918 000 | 620 400 | 297 600 | **47,97%** |
| **SEPTEMBRE** | 812 400 | 606 000 | 206 400 | **34,06%** |
| **OCTOBRE** | 709 200 | 613 200 | 96 000 | **15,66%** |
| **NOVEMBRE** | 874 800 | 692 400 | 182 400 | **26,34%** |
| **DÉCEMBRE** | 1 093 200 | 685 200 | 408 000 | **59,54%** |
| **TOTAUX** | **12 426 000** | **8 113 200** | **4 312 800** | **53,16%** |

**3/ Production Cigare**

**L**es réalisations de la production cigares est récapitulé dans le tableau ci-après :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MOIS** | **PRODUCTION REALISEE 2021 (CIGARES)** | **PPRODUCTION REALISEE (CIGARES) 2020** | **ECART** | **EVOLUTION** |
|
| **JANVIER** | 13 000 | 26 000 | -13 000 | -50,00% |
| **FÉVRIER** | 11 000 | 0 | 11 000 | 100,00% |
| **MARS** | 14 500 | 0 | 14 500 | 100,00% |
| **AVRIL** | 17 500 | 0 | 17 500 | 100,00% |
| **MAI** | 22 000 | 0 | 22 000 | 100,00% |
| **JUIN** | 26 500 | 0 | 26 500 | 100,00% |
| **JUILLET** | 24 500 | 0 | 24 500 | 100,00% |
| **AOÛT** | 24 500 | 2 500 | 22 000 | 880,00% |
| **SEPTEMBRE** | 28 500 | 26 500 | 2 000 | 100,00% |
| **OCTOBRE** | 23 000 | 8 500 | 14 500 | 170,59% |
| **NOVEMBRE** | 26 500 | 0 | 26 500 | 100,00% |
| **DÉCEMBRE** | 23 500 | 11 500 | 12 000 | 104,35% |
| **TOTAUX** | **255 000** | **75 000** | **180 000** | **240,00%** |

**4/ Production des batônnets Filtres**

* **L**es réalisations mensuelles comparées sont récapitulées dans les tableaux ci-après :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MACHINE** | **KDF 1** | **KDF 2** | **TOTAL/MOIS** |
|
| **JANVIER** | 14 946 525 | 13 699 125 | 28 645 650 |
| **FÉVRIER** | 21 673 575 | 10 090 575 | 31 764 150 |
| **MARS** | 4 833 675 | 29 224 800 | 34 058 475 |
| **AVRIL** | 0 | 22 052 250 | 22 052 250 |
| **MAI** | 0 | 18 844 650 | 18 844 650 |
| **JUIN** | 0 | 24 725 250 | 24 725 250 |
| **JUILLET** | 0 | 17 040 375 | 17 040 375 |
| **AOÛT** | 0 | 23 054 625 | 23 054 625 |
| **SEPTEMBRE** | 0 | 28 868 400 | 28 868 400 |
| **OCTOBRE** | 0 | 24 368 850 | 24 368 850 |
| **NOVEMBRE** | 0 | 40 763 250 | 40 763 250 |
| **DÉCEMBRE** | 0 | 25 438 050 | 25 438 050 |
| **TOTAUX** | **41 453 775** | **278 170 200** | **319 623 975** |

* **Ecart de production par rapport à 2020**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MACHINE** | **PRODUCTION FILTRES EN BATTONNETS**  | **ECART** | **EVOLUTION** |
| **2020** | **2021** |
| **KDF1** | 293 629 050 | 41 453 775 | -252 175 275 | -85,88% |
| **KDF2** | 236 738 700 | 278 170 200 | 41 431 500 | 17,50% |
| **TOTAL** | **530 367 750** | **319 623 975** | **-210 743 775** | **-39,74%** |

 **5/ Répartition des cigarettes par atelier**

5-1/ Production des cigarettes réalisée à l’usine A

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mois** | **VMI 1** | **VMI 2** | **FH** | **TOTAL** |
| **VMG** | **VMI** | **BOUSETTA** | **VMG** | **VMS** | **VMG** |
| **Janvier** | 2 178 500 | 0 | 0 | 6 085 773 | 0 | 4 071 500 | **12 335 773** |
| **Février** | 3 259 000 | 0 | 0 | 6 684 000 | 0 | 4 492 000 | **14 435 000** |
| **Mars** | 3 264 000 | 0 | 0 | 9 460 000 | 0 | 6 095 000 | **18 819 000** |
| **Avril** | 2 838 500 | 0 | 0 | 6 821 000 | 0 | 7 042 000 | **16 701 500** |
| **Mai** | 1 857 500 | 0 | 0 | 5 759 000 | 0 | 3 698 500 | **11 315 000** |
| **Juin** | 3 041 500 | 0 | 0 | 8 052 500 | 0 | 7 052 500 | **18 146 500** |
| **Juillet** | 2 059 000 | 0 | 0 | 5 452 500 | 0 | 4 488 000 | **11 999 500** |
| **Août** | 2 916 000 | 0 | 0 | 7 695 000 | 0 | 5 095 500 | **15 706 500** |
| **Septembre** | 2 374 000 | 0 | 0 | 7 127 500 | 0 | 5 949 500 | **15 451 000** |
| **Octobre** | 1 687 500 | 300 500 | 0 | 7 337 500 | 276 500 | 5 679 500 | **15 281 500** |
| **Novembre** | 339 000 | 2 527 000 | 3 500 | 7 888 500 | 1 179 500 | 7 038 500 | **18 976 000** |
| **Décembre** | 0 | 1 736 000 | 3 500 | 5 214 500 | 1 460 000 | 3 729 500 | **12 143 500** |
| **Totaux** | **25 814 500** | **4 563 500** | **7 000** | **83 577 773** | **2 916 000** | **64 432 000** | **181 310 773** |

5-2/ Production des cigarettes réalisées à l’usine B

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mois** | **CRISTAL** | **B1** | **B2** | **Total** |
| **VMG** | **VMG** |
| **Janvier** | 3 086 000 | 3 721 000 | 2 451 500 | **9 258 500** |
| **Février** | 2 402 500 | 4 815 000 | 2 333 500 | **9 551 000** |
| **Mars** | 3 525 500 | 6 909 000 | 3 335 000 | **13 769 500** |
| **Avril** | 2 985 000 | 6 310 000 | 3 220 500 | **12 515 500** |
| **Mai** | 2 735 500 | 4 802 500 | 2 287 500 | **9 825 500** |
| **Juin** | 4 950 000 | 5 988 500 | 2 173 500 | **13 112 000** |
| **Juillet** | 1 879 000 | 2 882 500 | 1 749 000 | **6 510 500** |
| **Août** | 3 326 500 | 4 418 000 | 2 737 500 | **10 482 000** |
| **Septembre** | 3 362 500 | 4 513 000 | 2 448 500 | **10 324 000** |
| **Octobre** | 4 184 500 | 4 747 000 | 2 762 500 | **11 694 000** |
| **Novembre** | 3 038 500 | 5 004 000 | 2 896 500 | **10 939 000** |
| **Décembre** | 3 714 500 | 3 834 360 | 2 185 940 | **9 734 800** |
| **Totaux** | **39 190 000** | **57 944 860** | **30 581 440** | **127 716 300** |

5-3/ Taux de répartition/ Atelier de production

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atelier**  | **USINE A** | **USINE B** | **Total** |
|  **VMI 1** | **VMI 2** | **F H** | **Cristal** | **B1** | **B2** |
|  |
| **Production REALISEE(M paq)** | 30,39 | 86,49 | 64,43 | 39,19 | 57,94 | 30,58 | **309,03** |
| **TAUX DE PARTICIPATION** | **9,83%** | **27,99%** | **20,85%** | **12,68%** | **18,75%** | **9,90%** | **100,00%** |

***II/ Matières Premières***

**1- Tabacs traités (Evolution des tabacs en feuilles)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Tabacs traités** (kg) | **Ecart (en %)** |
| **Composition** | Année 2020 | Année 2021 | **Evolution** | **(en %)** |
| CIOR  | 430 000 | 645 000 | **215 000** | **50,00%** |
| CIMAF | 5 000 | 5 000 | **0** | **0,00%** |
| VMS | 2 500 | 50 000 | **47 500** | **1900,00%** |
| VMG  | 3 340 000 | 5 270 000 | **1 930 000** | **57,78%** |
| VMI | 0 | 85 000 | **85 000** | **100,00%** |
| **Total** | **3 777 500** | **6 055 000** | **2 277 500** | **60,29%** |

**2- Evolution de production de scaferlati**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Production scaferlati (kg)** | **Ecart**  |
| **Composition** | Année 2020 | Année 2021 | **Evolution** | **(%)** |
| CIOR  | 429 824 | 657 206 | **227 382** | **52,90%** |
| CIMAF | 4 671 | 4 216 | **-455** | **-9,74%** |
| VMS | 2 415 | 47 692 | **45 277** | **1874,82%** |
| VMG  | 3323551 | 5192161 | **1 868 610** | **56,22%** |
| VMI | 0 | 82328 | **82 328** | **100,00%** |
| **Total** | **3 760 461** | **5 983 603** | **2 223 142** | **59,12%** |

**3- Evolution de consommation de scaferlati**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Consommation scaferlati** (kg) |
| **Atelier** | **2020** | **2021** |
| Confection B (Cristal) | 733 709 | 687 113 |
| B1 + B2 (VMG) | 1 359 861 | 1 483 552 |
|
| VMI 1 (VMG+CIMAF +VMI) | 724 785 | 521 544 |
|
| VMI 2 (VMG+VMS) | 1 193 812 | 1 461 549 |
| F.Hached (VMG) | 889 117 | 1 083 363 |
| **Total** | **4 901 284** | **5 237 121** |

**4- Relation consommation de scaferlati & Production**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Comparaison**  |
|  |
|  | **2020** | **2021** | **Evolution %** |
| **Consommation (Kg)** | **4 901 284** | **5 237 121** | **6.85 %** |
| **Production (Paq)**  | **283 789 675** | **309 027 073** | **8,89%** |

**5 - Le taux d’emploi**

|  |
| --- |
| **Taux d’emploi KG/ 1 MILLION PAQUETS** |
| **Produits** | **Cristal** | **VM** | **Total** |
| **TE KG/ 1MP 2021** | **17 531** | **16 867** | **16 952** |
| **TE KG/ 1MP 2020** | **17 396** | **17 249** | **17 271** |
| **EVOLUTION** | **+0,78%** | **-2,22%** | **-1,85%** |

**6- Poids moyen dans une cigarette en (mg)**

* Les poids des cigarettes ont été calculés sur la base de la moyenne pondérée selon la part de production de chaque confectionneuse cigarettes.

|  |
| --- |
| **MOYENNES DES POIDS CIGARETTES PAR Atelier EN mg** |
|
| **Mois** | **VMI 1** | **VMI2** | **FH** | **B1** | **B2** | **KS** |
|
| **JANVIER** | **777,74** | **756,41** | **732,71** | **748,50** | **752,00** | **770,04** |
| **FÉVRIER** | **762,03** | **754,78** | **788,39** | **754,99** | **743,00** | **739,43** |
| **MARS** | **766,17** | **749,67** | **759,31** | **756,49** | **728,00** | **747,99** |
| **AVRIL** | **778,78** | **757,60** | **751,57** | **752,50** | **744,00** | **750,47** |
| **MAI** | **799,44** | **751,97** | **762,22** | **753,00** | **745,00** | **745,59** |
| **JUIN** | **805,17** | **762,90** | **762,33** | **751,50** | **741,00** | **757,08** |
| **JUILLET** | **786,46** | **765,00** | **764,58** | **753,50** | **743,00** | **760,81** |
| **AOÛT** | **793,81** | **758,00** | **770,91** | **750,50** | **753,00** | **748,23** |
| **SEPTEMBRE** | **797,98** | **754,38** | **778,00** | **752,00** | **746,00** | **760,57** |
| **Octobre** | **771,50** | **757,28** | **767,50** | **755,50** | **752,00** | **766,69** |
| **Novembre** | **747,73** | **750,35** | **769,25** | **751,50** | **749,00** | **754,89** |
| **Décembre** | **731,28** | **752,50** | **794,39** | **752,00** | **744,00** | **753,31** |
| **Variation Annuelle en %** | **2,23%** | **0,48%** | **1,47%** | **0,22%** | **0,60%** | **0,94%** |
| **Moyenne** | **776,51** | **755,90** | **766,76** | **752,66** | **745,00** | **754,59** |
| **Poids Global VM/KS** | **758,52** | **754,59** |
|

***III/ Indicateurs de production des cigarettes par Atelier :***

***A/ Usine A :***

**1/ Atelier VMI 1 :**

L’atelier Pilote VMI 1 contient 3 lignes de production VMG :

* Ligne 1 : Protos 80-2/ GDX 2 (2009/1999)
* Ligne 2 : Protos 80-1/ GDX 3 (2001/2003)
* Ligne 3 : Découflé/ Focké (2014/2009)
* La machine Sassib a produit 7000 paquets Bousetta durant les essais.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Indicateur | **Ligne 1** | **Ligne 2** | **Ligne 3**  | **Total Atelier** |
| **Production (paq)** | 467 500 | 14 662 000 | 15 248 500 | 30 378 000 |
| **2020** | 3 452 500 | 13 835 000 | 23 893 940 | 41 181 440 |
| **Evolution** | - 2 985 000 | + 827 000 | -8 645 440 | -10 803 440 |
| **Evolution en %** | -87 % | +6% | -36% | - 26% |
| **Consom. Scaf. (Kg)** | 521 544 |

**2/ Atelier VMI 2 :**

L’atelier VMI 2 contient 2 groupes de production des cigarettes rigides (VMG) de capacité théorique de 500 paq/ mn chacun :

* Ligne 1 : Protos 90-2/ Focké 5-2 : Création en Mars 2019 et Test de Performance en Septembre 2019.
* Ligne 2 : Protos 90-3/ Focké 5-3 : Création en Octobre 2019 et Test de Performance en Octobre 2020.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Machine | **Ligne 1** | **Ligne 2** | **Total Atelier** |
| **Production (paq)** | 42 084 773 | 44 409 000 | 86 493 773 |
|  **2020** | 47 607 773 | 21 075 000 | 68 682 773 |
| **Evolution** | -5 523 000 | + 23 334 000 | +17 811 000 |
| **Evolution en %** | -11.6% | +111% | +26% |
| **Consom. Scaf. (Kg)** | 1 461 549  |

L’augmentation de la production à l’atelier VMI 2 est imputée principalement à l’entrée en production de la deuxième ligne F5/3+ P90-3 (durant toute l’année)

**3/ Atelier Farhat Hached :**

L’atelier Farhat Hached contient 2 groupes de production des cigarettes rigides (VMG) :

* Ligne 1 : Découflé/ Focké 3-1 avec une capacité théorique de 400 paq/ mn.
* Ligne 2 : Protos 90-1/ Focké 5-1 : Création en Mars 2019 et Démarrage et essai en Mai 2019 avec une capacité théorique de 500 paq/ mn.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Indicateur | **Ligne 1** | **Ligne 2** | **Total Atelier** |
| **Production (paq)** | 21 250 000 | 43 182 000  | 64 432 000 |
| **2020** | 11 181 210 | 40 095 500 | 51 276 710 |
| **Evolution**  | +10 068 790 | +3 086 500 | 13 155 290 |
| **Evolution en %** | +90% | + 7.7% | +26% |
| **Consom. Scaf. (Kg)** | 1 083 363  |

***B/ Usine B :***

**1/ Atelier Confection Cristal :**

L’atelier Confection contient 2 machines rapides de production des cigarettes souples (Cristal) avec une capacité actualisée de 14 750 Cig/ min :

* Machine N° 1 : Protos 80 : 8 000 Cig/ min
* Machine N° 2 : Découflé : 8 000 Cig/ min

 La contenance du bateau = 4 100 cigarettes.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Indicateur | **Protos** | **Découflé** | **Total Atelier** |
| **Production (Bat)** | 104 524 | 91 220 | 195 744 |
|  **2020** | 126 915 | 86 637 | 213 552 |
| **Evolution en BT** | -22 391 | +4 583 | -17 808 |
| **Evolution en %** | -18% | +5.3% | -8.3% |
| **Consom. Scaf. (Kg)** | 1. 3
 |

**1/ Atelier Paquetage Cristal :**

L’atelier Paquetage contient 6 machines empaqueteuses en état de fonctionnement pour production des paquets des cigarettes souples (Cristal) : 18, 22, 24, 25, 26, 27,28 et 29.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° Machine** | **18** | **22** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **Total Atelier** |
| **Production** **(X 1000 paq)** | **545** | 720 | 612  | 8 572 | 7 465 | 10 550 | 8 118 | **2 608** | **39190** |

**3/ Atelier B 1 :**

L’atelier B 1 contient 2 lignes de production des cigarettes rigides (VMG) :

* Ligne 1 : Protos 4/ Focké 3
* Ligne 2 : Protos 5/ Focké 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Machine | **Ligne 1** | **Ligne 2** | **Total Atelier** |
| **Production (paq)** | 31 189 860 | 26 755 000 | 57 944 860 |
| **2020** | 28 573 140 | 25 300 560 | 53 873 700 |
| **Evolution** | + 2 616 720 | +1 454 440 | +4 071 160  |
| **Evolution en %** | +9 % | +5.75% | +7.55% |
| **Consom. Scaf. (Kg)** | 1 483 552 |

**Remarque :**

 La consommation du scaferlati de l’atelier B1 est cumulée avec celle de l’atelier B2 (Orbital).

**4/ Atelier B 2 :**

L’atelier B 2 contient une seule ligne de production des cigarettes rigides (VMG) :

* Ligne : Découflé 4/ Focké 6

|  |  |
| --- | --- |
| Indicateurs |  |
| **Production (paq)** | 30 581 440 |
| **2020** | 26 598 052 |
| **Evolution** | +3 983 388 |
| **Evolution en %** | +15% |

* Globalement l’amélioration du contexte sanitaire a permis de redresser la production par rapport à l’année 2020.