

LOTOSTA 2.0 par Olivier DESPRES

170 Residence LATHAM - 76230 QUINCAMPOIX

AVRIL 1995

Voici les sujets disponibles :

- Les Fichiers
- Les Statistiques
- La Liste des tirages
- La Mise a jour des tirages
- La Comparaison aux tirages
- Le Tirage aleatoire
- La Desinstallation

P.S. Desole, ce produit de @@@@ n'apprécie pas les caractères accentués !

Utilisateurs assidus, n'oubliez pas l'auteur! Une contribution de 80F sera appréciée...
Elle vous permettra d'obtenir le fichier des tirages jusqu'à la date de mise à jour de ce programme.

Les Fichiers.

Voici les fichiers utilisés dans cette application :

- Nom Extension
- LOTOSTA .LOT Fichier des tirages avec Numero de tirage, date de celui-ci et 6 numeros et complementaire.

- STATS .LOT Fichier statistique a utiliser dans votre tableur favori si vous desirez faire des graphiques. Il contient par numero, les sorties et ecart.

- LOTOHELP .HLP Fichier d'aide ici present ... - 5 fichiers .ICO Icones

- GSWDLL .DLL et GSW .EXE (pour gerer les graphiques)
- CMDIALOG .VBX
- THREED .VBX
- GAUGE .VBX
- GRID .VBX Fichiers necessaires au programme Visual Basic dans Windows_system.

- COMMDLG .DLL - Idem -
- VBRUN300 .DLL

Les fichiers installes sont ceux necessaire a l'utilisation de Visual Basic et du programme.
Il est necessaire d'avoir les fichiers LOTOSTA et LOTOHELP dans un meme repertoire, ainsi que les icones. Le fichier STATS est cree dans ce repertoire.

SAUVEGARDE (Menu Sauver)

Il vous est propose dans la fenetre de dialogue un nom par defaut, par exemple

C: LOTO LTB_mm_jj_ .LOT ou mm est le mois en cours et jj le jour.

Libre a vous de changer pour un autre repertoire et/ou unite disque.

Indiquez les informations necessaires. Le fichier sauvegarde ecrase eventuellement celui qui existerait deja sous le meme nom et ce sans prevenir.

SOYEZ DONC PRUDENT SUR LE CHOIX DU NOM DE FICHER ...

Les statistiques.

La seule fonction statistique utilisée est l'écart type, pour le reste il s'agit d'un comptage des sorties et des ecarts. On peut se dire qu'un numéro qui a un écart important doit être joué car ses sorties tendent mathématiquement vers la moyenne des sorties, et que par conséquent il doit sortir pour rentrer dans la logique mathématique... La valeur absolue de l'écart est malheureusement indéfinissable. Cela ne vous dira pas s'il va sortir au prochain tirage ou dans un certain nombre de tirages et cela ne vous donnera pas non plus les 5 autres numéros nécessaires.

Si vous gagnez vous aurez eu une veine de ... car pour toucher le pactole avec les 6 numéros cela représente une chance

sur 13 983 816 d'avoir trouvé la bonne combinaison. Mais ce n'est pas tout d'après quelques renseignements sur la réalité des chiffres on a 1 sur 57 de gagner 3 bons numéros, 1 sur 1032 pour 4 bons numéros et 1 sur 55491 pour 5 bons numéros.

L'espérance de gain est faible : le pourcentage des enjeux repartis entre les gagnants est de 53,25 %, vous avez donc en moyenne pour 1 Franc joué, un espoir de toucher 0,53 Franc. Bien qu'il n'y ait pas de recette miracle, il est souhaitable de ne pas jouer les combinaisons choisies par les autres joueurs. C'est facile à dire mais pas à faire.

Malgré le nombre de joueurs cela arrive quelquefois qu'il n'y ait qu'un gagnant à 6 numéros, vous pouvez toujours espérer être celui là.

Pour toucher le pactole faut-il éviter les dates de naissance et les heures ?

Faut-il jouer la série de 39 à 44 qui représente des années de faible natalité donc peu joué en regard des dates de naissance ?

Jusqu'à ce jour aucun tirage n'est encore sorti deux fois intégralement, alors faut-il rejouer un tirage déjà sorti pour espérer qu'il ressorte ou bien l'éviter en se disant qu'en 18 ans ce n'est pas encore arrivé ?

Le tableau statistique (ecarts et sorties) donne l'écart type et une colonne écart - et écart + , ce sont respectivement l'écart type moins la moyenne et l'écart type plus la moyenne. Si vous positionnez le curseur à l'intersection de deux colonnes vous verrez apparaître une double flèche noire. Cliquez et glissez, relâchez et la largeur de la colonne a change.

Ecarts par numéro.

Vous obtiendrez la liste des écarts pour un numéro, suivi de l'écart type. On ajoute et retranche celui ci de l'écart moyen pour obtenir une fourchette des écarts dans laquelle le numéro devrait être joué, attendu que la répartition des sorties y est la plus importante.

La table de répartition contient 100 valeurs maximum, soit le nombre de fois où le numéro est sorti à l'écart 0, puis 1, puis 2 ainsi de suite jusqu'à 99. La position 99 contient les nombres de fois où le numéro est sorti après un écart de 99 ou plus ...

L'affichage des écarts (fenêtre de gauche) peut se terminer par une série de zéro. C'est normal, c'est édité par paquet de 10. Regardez l'écart actuel pour vous y repérer ou le nombre de sorties.

Les écarts précisent pour chaque numéro depuis combien de tirages ce numéro n'est pas sorti.

Les sorties sont le nombre de fois ou un numero est sorti et ce depuis le tout premier tirage en mai 1976.

Ajout ou Mise a jour.

La mise a jour de LOTOBASE.LOT est realisee sans controle d'ordre des tirages.

Il est donc necessaire si vous voulez vous y retrouver d'avoir de l'ordre et entrer les tirages selon les mercredis et samedis, et d'entrer le tirage de 19h50 puis celui de 20h50.

Si vous ne le faites pas, les ecarts seront fausses et les numeros d'ordre des tirages ne vous seront plus d'aucune utilite.

Il n'y a pas de possibilite de correction une fois le tirage saisi. Il est donc preferable de sauver la base avant une mise a jour. La saisie est numerotee (Cf fenetre entree de la date).

Depuis la date saisie, celle-ci evolue automatiquement du mercredi au samedi et reciproquement .

Vous ne vous en rendrez compte qu'en saisissant plus de 2 tirages ...

Pour saisir le complementaire cliquez sur CPL et sur le numero correspondant.

En cas d'erreur recliquez sur la case pour la remettre a son etat initial.

Tirages aleatoires.

Le tirage aleatoire permet d'utiliser 48 numeros au hasard dans 8 tirages.

Le 9 eme tirage reprend l'ensemble avec le 49 ieme non encore utilise dans les 8 tirages precedents.

Le tirage aleatoire par le menu ALEA-TIRAGES permet de selectionner les numeros de votre choix

Vous definissez ensuite le nombre de grilles desirees entre 8 et 200.

Inclure - Seuls les numeros coches sont utilises.

Exclure - Seuls les numeros non coches sont utilises.

Si vous ne cochez rien, tout est pris.

Cette fenetre est aussi visible par le menu COMPARER.

Liste des tirages.

Lorsque vous demandez la liste des tirages celle-ci est editee depuis le tirage precise.

Chaque fenetre d'edition contient au maximum 1400 lignes.

Si le nombre des tirages a editer depasse 2800 vous devrez calculer la valeur a donner pour le tirage de depart, de maniere a lister les tirages qui vous interessent, sinon le listage sera incomplet.

Utilisez la fonction STATS pour connaitre le nombre total de tirages.

Comparer aux tirages.

Les 6 nombres que vous entrez sont compare a tous les tirages de LOTOBASE.LOT .
Vous constatez ainsi combien de fois vous auriez gagne aux differents rangs.
Evaluez vos gains selon les montants d'un tirage aux gains moyens et vous verrez qu'il faut jouer des lustres (voire des siecles) pour rentrer dans ses fonds...

Comparer (Par grilles).

Permet de comparer vos grilles (jusqu'a 8) par rapport aux 20 derniers tirages enregistres. Vous entrez de 6 numeros (Abonnement simple 5 semaines par exemple) a 10 numeros (Grille(s) de jeu multiple).

Cela correspond aux 4 tirages des mercredis et samedis pour 5 semaines.

Vous avez en lancant par VERIFIER l'indication des grilles gagnantes.

Pour retirer une grille incorrecte, utilisez Annuler.

Cette fenetre est aussi visible par le menu ALEA-TIRAGES.

La desinstallation.

MEFIEZ VOUS SI VOUS SUPPRIMEZ LES FICHIERS .VBX de votre repertoire WINDOWS_SYSTEM ils sont peut etre utilises par d'autres programmes Visual Basic que vous utilisez dans Windows.

Mefiez vous aussi de l'anciennete de ces modules (VBX).

Des versions plus anciennes que celles fournies peuvent empecher le programme de tourner ...mais dans ce cas vous ne seriez pas ici dans cette aide !!

Il suffit sinon de detruire les fichiers indiques a la rubrique FICHIERS

