

# Concours F3P

---

## Guide d'utilisation du logiciel F3P

**B. CAPON**

**10/02/2015**

## Sommaire

1.	Installation du logiciel F3P .....	3
2.	Descriptif du logiciel F3P - GNAM 2000 .....	5
3.	Récupération des fichiers d'un concours pré-enregistré .....	7
4.	Création d'un nouveau concours .....	8
5.	Ouvrir un concours existant .....	12
6.	Saisie des notes des pilotes .....	13
7.	Affichage des caractéristiques du concours .....	14
8.	Affichage des juges .....	14
9.	Affichage des pilotes .....	15
10.	Affichage du classement des pilotes après 1 ou plusieurs vols .....	15
11.	Affichage du classement des juges sur un vol .....	16
12.	Affichage du diagramme des notes sur un juge .....	17
13.	Affichage du profil des juges TBL sur un vol .....	18
14.	Impression de la liste des pilotes .....	18
15.	Impression du classement des pilotes après 1 ou plusieurs vols .....	19
16.	Impression du classement des juges sur un vol .....	19
17.	Impression du diagramme des notes par juge .....	20
18.	Impression du programme d'un vol .....	21
19.	Impression du procès verbal du concours .....	21
20.	Autre utilitaire (TimeKeeper) .....	22
21.	Listes de passage des pilotes .....	25

## 1. Installation du logiciel F3P

Pour installer le logiciel F3P sur votre ordinateur, il faut le télécharger à travers votre moteur de recherche favori à l'adresse suivante : <http://www.francef3p.fr>

Cliquer sur "Gnam 2014-2015" dans la rubrique "Logiciels" (colonne de gauche).

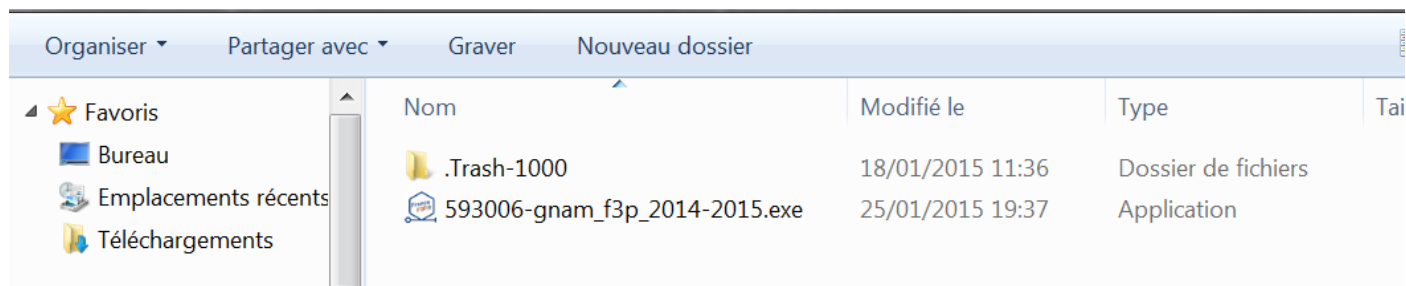
Télécharger le programme.

**ATTENTION : ce programme ne fonctionne que sous Windows.**

Le programme porte le nom : "**593006-gnam\_f3p\_2014-2015.exe**"

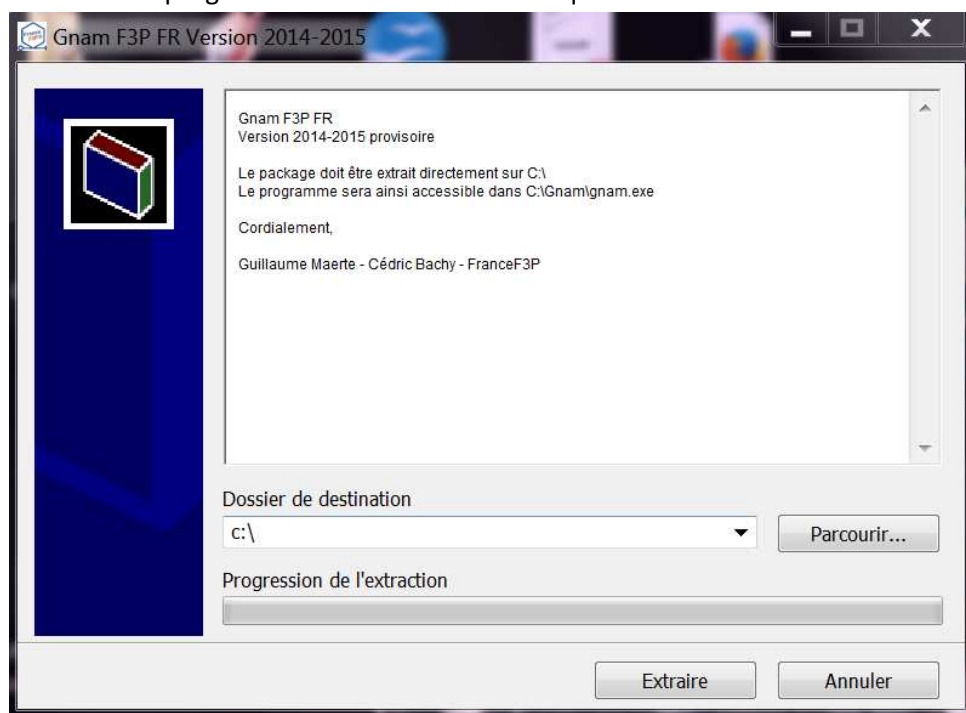
Exécuter ce programme sur l'ordinateur que vous souhaitez utiliser lors de vos concours.

Après votre téléchargement votre programme se trouve dans votre répertoire "Téléchargements" comme indiqué dans la fenêtre ci-dessous :



Exécuter l'installation du programme en cliquant sur le fichier "**593006-gnam\_f3p\_2014-2015.exe**".

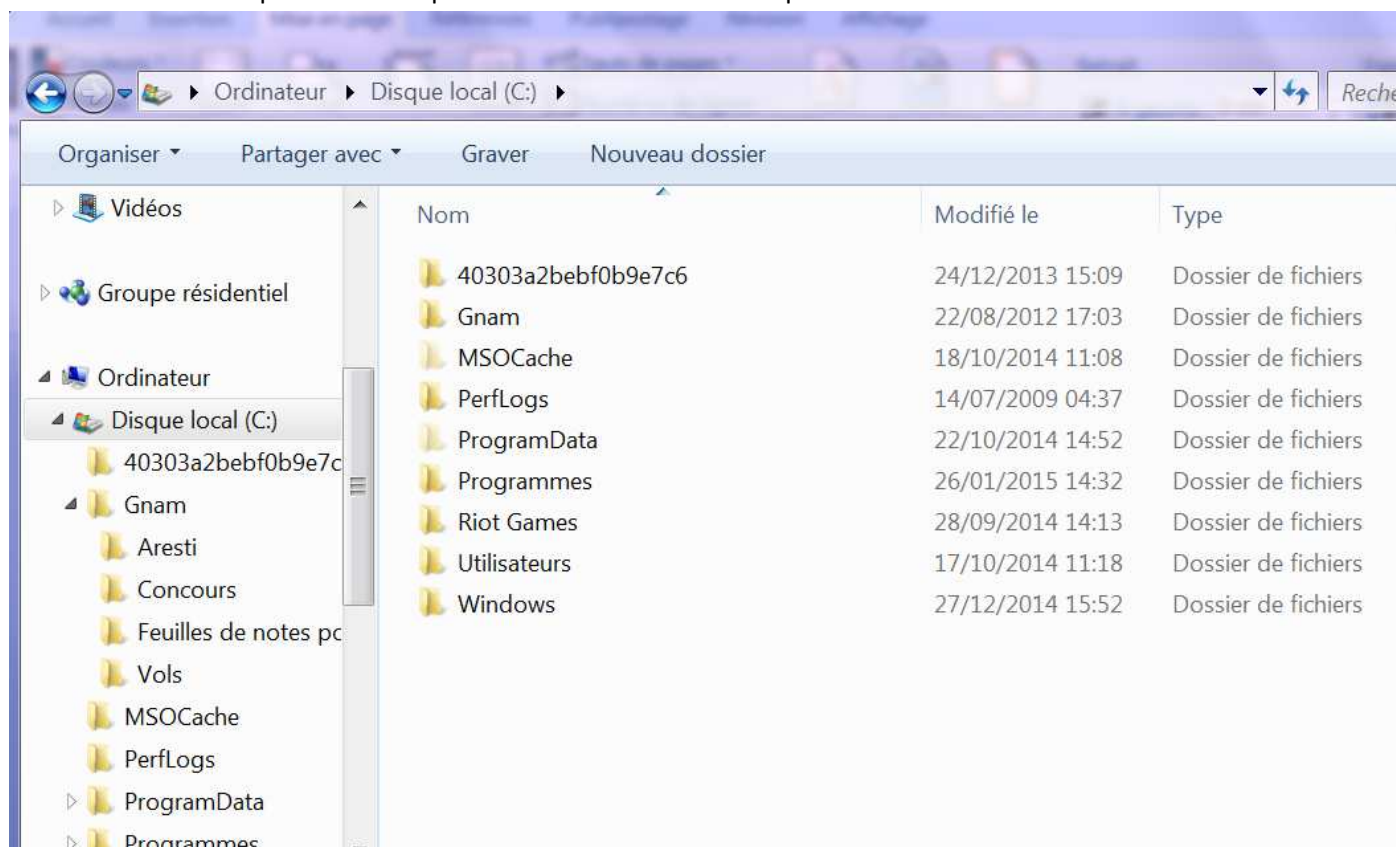
Par défaut le programme s'installe comme indiqué :



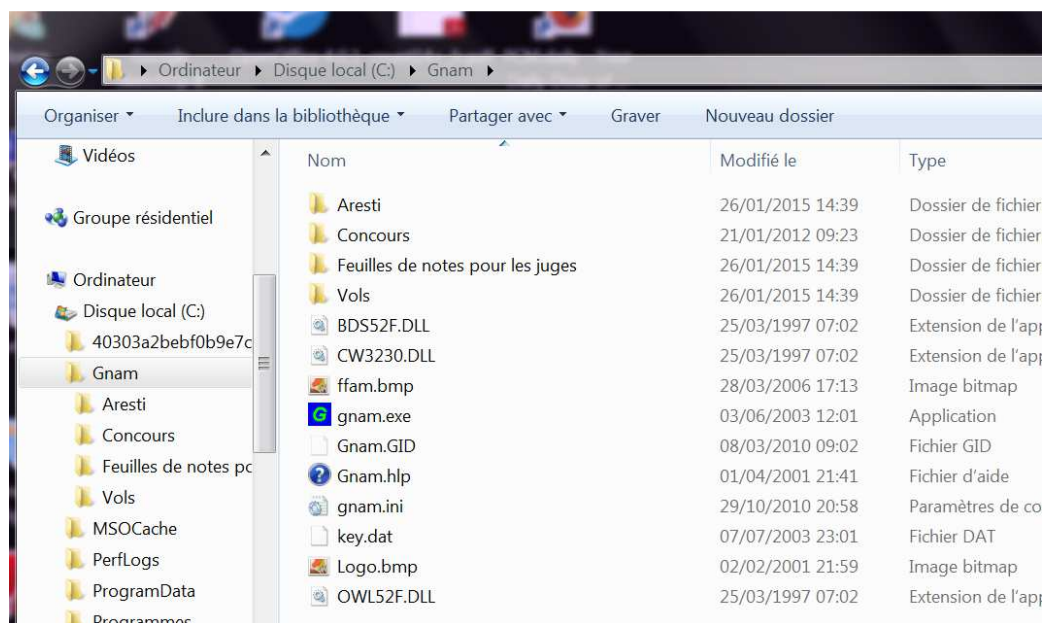
Progression de l'extraction puis installation

### Vérification de l'installation :

Aller sur le lecteur C: puis dans le répertoire "Gnam" comme indiqué ci-dessous :



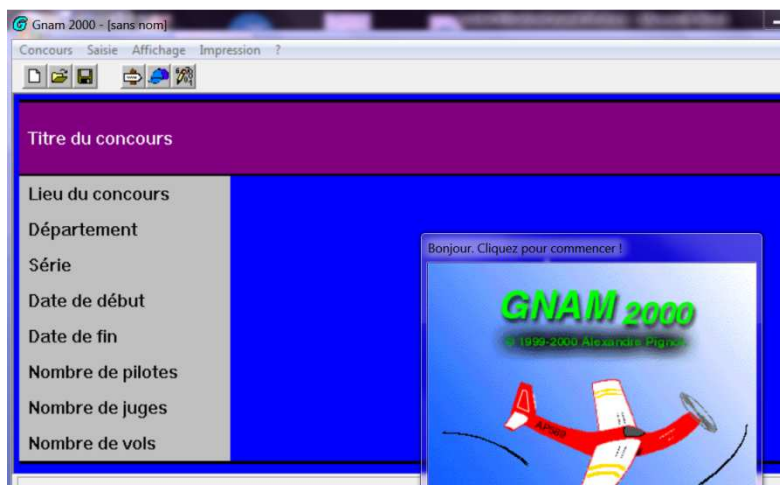
Pour exécuter le programme, cliquer sur le fichier "gnam.exe" comme représenté dans la fenêtre ci-dessous :



Vous êtes prêt à configurer votre concours.

## 2. Descriptif du logiciel F3P - GNAM 2000

Si vous utilisez ce logiciel sur un ordinateur portable, il est préférable d'avoir un clavier externe pour pouvoir mieux exploiter le pavé numérique.



Cliquez sur la fenêtre avec l'avion pour commencer.

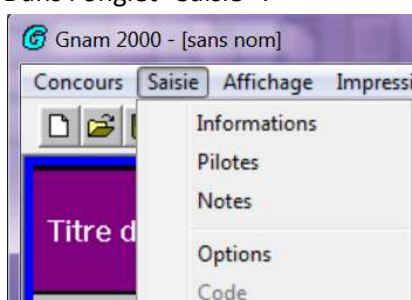
Vous avez une série d'onglets proposés : Concours - Saisie - Affichage - Impression - ? (Aide)



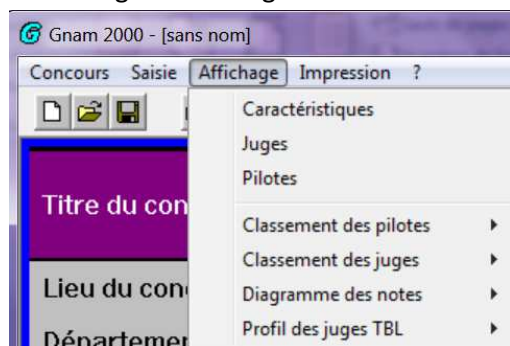
Dans l'onglet "Concours" :



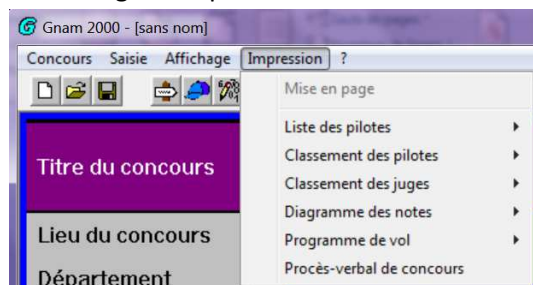
Dans l'onglet "Saisie" :



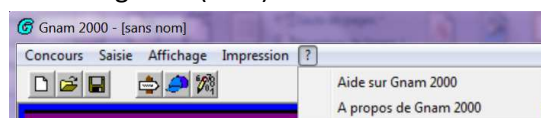
Dans l'onglet "Affichage":



Dans l'onglet "Impression"



Dans l'onglet "? (Aide)"



Les lancements rapides, plusieurs icônes :



→ Nouveau concours



→ Ouvrir un concours déjà existant



→ Enregistrer le concours actuel



→ Informations générales sur le concours



→ Pilotes inscrits



→ Saisie des notes pour le concours actuel

### 3. Récupération des fichiers d'un concours pré-enregistré

Si vous avez pré-enregistré votre concours sur le site F3P, vous avez la possibilité de récupérer les fichiers des catégories enregistrées du concours au format du logiciel GNAM.

Pour cela, il faut le télécharger à travers votre moteur de recherche favori à l'adresse suivante :

<http://www.francef3p.fr>



Cliquer sur "Calendrier" dans la rubrique "Concours" (colonne de gauche).

La fenêtre des "Concours F3P à venir" apparaît :

Concours F3P à venir				
Date	Concours	Ville	Détails	Pilotes
15/02/2015	Chavanoz cup f3p	Chavanoz (38)	Détails et inscription	15 inscrits
22/02/2015	Concours F3P FRM	LYS LEZ LANNOY (59)	Détails et inscription	11 inscrits
15/03/2015	F3P Rhone alpes	Cran Gevrier (74)	Détails et inscription	5 inscrits
15/03/2015	condat cup 2015	Condat sur vienne (87)	Détails et inscription	3 inscrits
05/04/2015 06/04/2015	Championnat de France 2015	Brive-la-Gaillarde (19)	Détails	Site du concours

Cliquer sur les pilotes inscrits au concours que vous avez enregistré (exemple ici : "11 inscrits" )



Catégorie Promotion (F3P-C)			
N°	Nom	Fréquence	Licence
1	Bruno DEVREKER	2.4 GHz	1013196
2	-----	2.4 GHz	-----
3	Dominique GERBAUT	2.4 GHz	0910264
4	Arnaud MAERTE	2.4 GHz	1401828
5	Jean François PARASIE	2.4 GHz	9006336
Télécharger le fichier pour la catégorie Promotion au format Gnam			

Catégorie Nationale (F3P-B)			
N°	Nom	Fréquence	Licence
1	Cédric BACHY	2.4 GHz	1300172
2	Guillaume GUILBERT	41.060	0806355
3	Gerald GUILBERT	41.090	0701632
4	Guillaume MAERTE	2.4 GHz	0702038
5	Jehan Jacques FILATRIAU	2.4 GHz	0701999
6	Lucas LEPRETRE	2.4 GHz	1016045
Télécharger le fichier pour la catégorie Nationale au format Gnam			

Cliquer sur "Télécharger le fichier pour la catégorie..." (Exemple choisi )

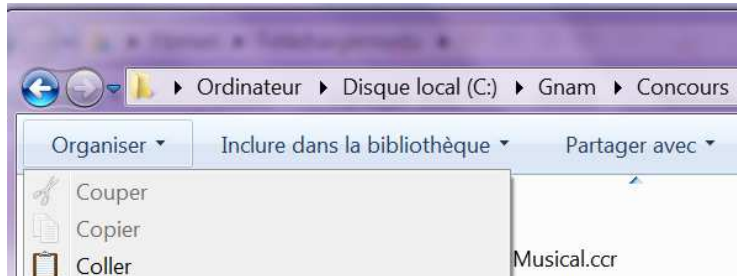
Sous Internet Explorer, une fenêtre en bas de l'écran s'affiche :



Cliquer sur l'icône "Enregistrer" pour télécharger le fichier (Exemple ici : F3P Promotion.ccr)

Aller dans votre répertoire de téléchargement.

Faire un Copier-Coller de votre fichier pour le mettre dans le répertoire "Concours" du logiciel F3P, C:\Gnam\Concours comme représenté ci-dessous :



Renommer votre fichier avec la référence de votre concours

exemple : **F3P Promotion.ccr** en **F3P Promotion\_Roubaix.ccr**

Faire la même opération pour les différentes catégories.

## 4. Création d'un nouveau concours

Cliquer sur l'icône « Nouveau concours » , puis sur l'icône « Informations »  :

⇒ Une fenêtre avec 5 onglets s'affichent : Caractéristiques – Officiels – Juges – Programmes de vol – Déroulement



Informations

Caractéristiques | Officiels | Juges | Programmes de vol | Déroulement

Titre du concours :

Lieu du concours :

Département :

Organisateur :  N° d'affiliation :

Date de début : 26/01/2015 Date de fin : 26/01/2015

Catégorie : F3A Nombre de juges : 5

Série : 1 Nombre de vols : 1

Ok Annuler

Dans l'onglet «Caractéristiques », saisir dans chaque champ les renseignements correspondants.

Dans le 2<sup>e</sup> tableau, utiliser l'ascenseur  pour sélectionner votre choix

Exemple : (nombre de juges = 3 et nombre de vols = 3)

Informations

Caractéristiques | Officiels | Juges | Programmes de vol | Déroulement

Titre du concours : F3P Promotion

Lieu du concours : Roubaix

Département : 59

Organisateur : MDR N° d'affiliation : 999

Date de début : 01/01/2015 Date de fin : 01/01/2015

Catégorie : F3A Nombre de juges : 3

Série : 1 Nombre de vols : 3

Ok Annuler

A la fin de la saisie, changer d'onglet « Officiels »

Exemple : (saisie facultative, réservé pour le Championnat de France)

Informations

Caractéristiques | Officiels | Juges | Programmes de vol | Déroulement

Directeur :  Jury 1 :

Commissaires :  Jury 2 :

Chronomètres :  Jury 3 :

Autres :

Ok Annuler

A la fin de la saisie, changer d'onglet « Juges »

Exemple : (saisie «Licence» et «Club» facultative)

Informations

Caractéristiques | Officiels | Juges | Programmes de vol | Déroulement

Juge 1

Nom :

Prénom :

Licence :

Club :

☐ Juge Stagiaire

☒ Juge Agrée

☐ Juge National

Renseigner les champs pour le Juge 1 puis cliquer sur suivant pour renseigner les autres juges.

A la fin de la saisie des différents juges, changer d'onglet « Programmes de vol »

Exemple : (remplir les champs par rapport au nombre de vols défini dans le tableau «Caractéristiques», dans notre cas = 3)

Informations

Caractéristiques | Officiels | Juges | Programmes de vol | Déroulement

Programme vol 1 :

Programme vol 2 :


Programme vol 3 :

Programme vol 4 :

Programme vol 5 :

Programme vol 6 :

Programme vol 7 :

Utiliser l'ascenseur  pour sélectionner le fichier de référence utilisé pour chaque vol

Informations

Caractéristiques | Officiels | Juges | Programmes de vol | Déroulement

Programme vol 1 :

Programme vol 2 :

Programme vol 3 :

Programme vol 4 :

*F3PAM.txt => programme vol Musical*  
*F3PNAT15.txt => programme vol National*  
*F3PPRO14.txt => programme vol Promotion*

A la fin de la saisie, changer d'onglet « Déroulement »

Exemple : (saisie facultative, réservé pour le Championnat de France)

The 'Informations' dialog box has a tabbed interface with the following tabs: 'Caractéristiques', 'Officiels', 'Juges', 'Programmes de vol', and 'Déroulement'. The 'Déroulement' tab is active. It contains several text input fields for the following labels: 'Horaires', 'Conditions météorologiques', 'Contrôles effectués', 'Incidents ou accidents', 'Réclamations éventuelles', and 'Observations'. At the bottom right, there are 'Ok' and 'Annuler' buttons.

A la fin de la saisie globale, cliquer sur l'icône « Ok ».

Une fenêtre apparaît :

The 'Enregistrer sous' dialog box shows the save location as 'Concours'. Below the location, there is a table with columns 'Nom', 'Modifié le', and 'Type'. The table is empty, with a message 'Aucun élément ne correspond à votre recherche.' below it. At the bottom, there is a 'Nom du fichier' field containing 'sans\_nom.ccr' and a 'Type' dropdown set to 'Fichiers Gnam (\*.CCR)'. 'Enregistrer' and 'Annuler' buttons are at the bottom right.


Dans le champ « Nom du fichier », remplacer « sans\_nom.ccr » par le nom du concours que vous voulez enregistrer, *exemple : VolPro2015*.

Cliquer sur l'icône « Enregistrer » pour sauvegarder votre fichier.

Votre fichier est enregistré et est indiqué en haut de la fenêtre du logiciel :

The title bar shows 'Gnam 2000 - [C:\Gnam\Concours\VolPro2015.ccr]'. The menu bar includes 'Concours', 'Saisie', 'Affichage', and 'Impression'.

## Création des Pilotes

Cliquer sur l'icône « Pilotes » ,

The 'Pilotes du concours' dialog box is for entering pilot data. It has a 'Pilote 1' section with fields for 'Nom', 'Licence', 'Prénom', 'Fréquence 1', 'Club', 'Fréquence 2', 'N° Club', and 'Dossard'. To the right of these fields are buttons: 'Premier', 'Précédent', 'Suivant', 'Dernier', 'Supprimer', 'Ok', and 'Annuler'.

Saisir les éléments dans chaque champ, tout n'est pas forcément à renseigner, pour chaque pilote et cliquer sur l'icône « Suivant » pour passer à la saisie du pilote suivant.

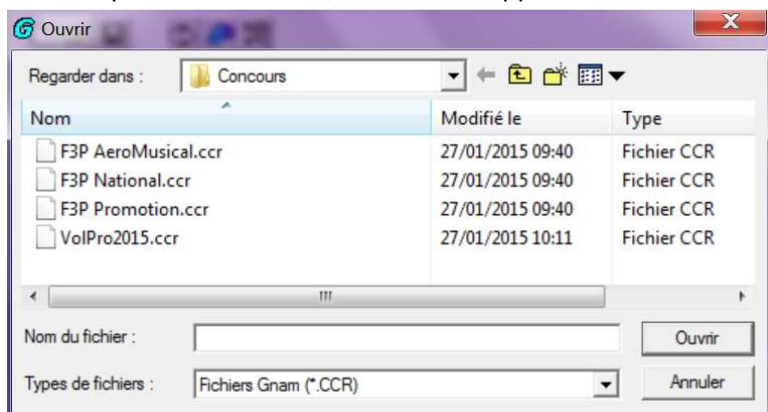
A la fin de la saisie des pilotes, cliquer sur l'icône « Ok ».

Puis enregistrer vos modifications en cliquant sur l'icône .

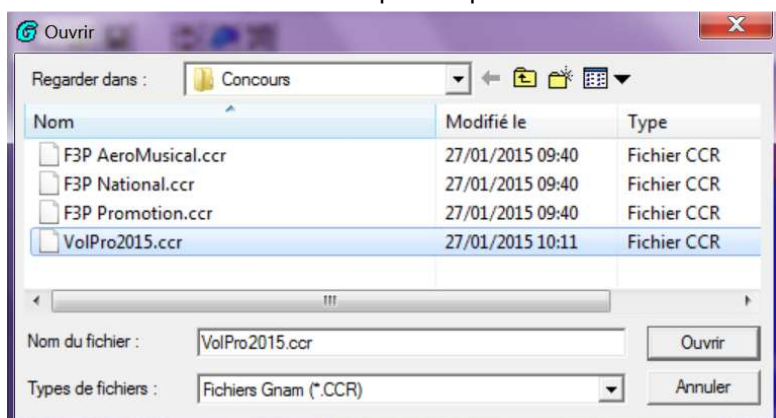
## 5. Ouvrir un concours existant

Si cela n'est pas initialement fait, lancer le programme « gnam.exe ».

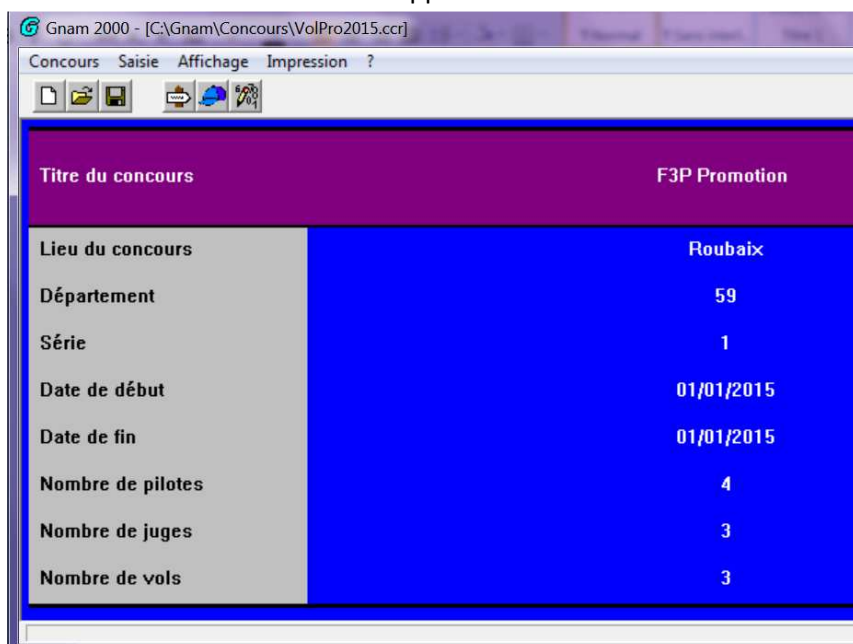
Sinon cliquer sur l'icône , une fenêtre apparaît :



Sélectionner le fichier souhaité puis cliquer sur l'icône « Ouvrir »



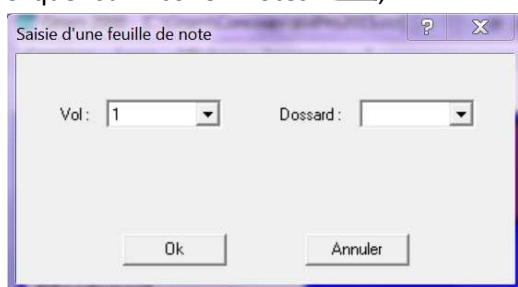
La fenêtre d'accueil du concours apparaît :




## 6. Saisie des notes des pilotes

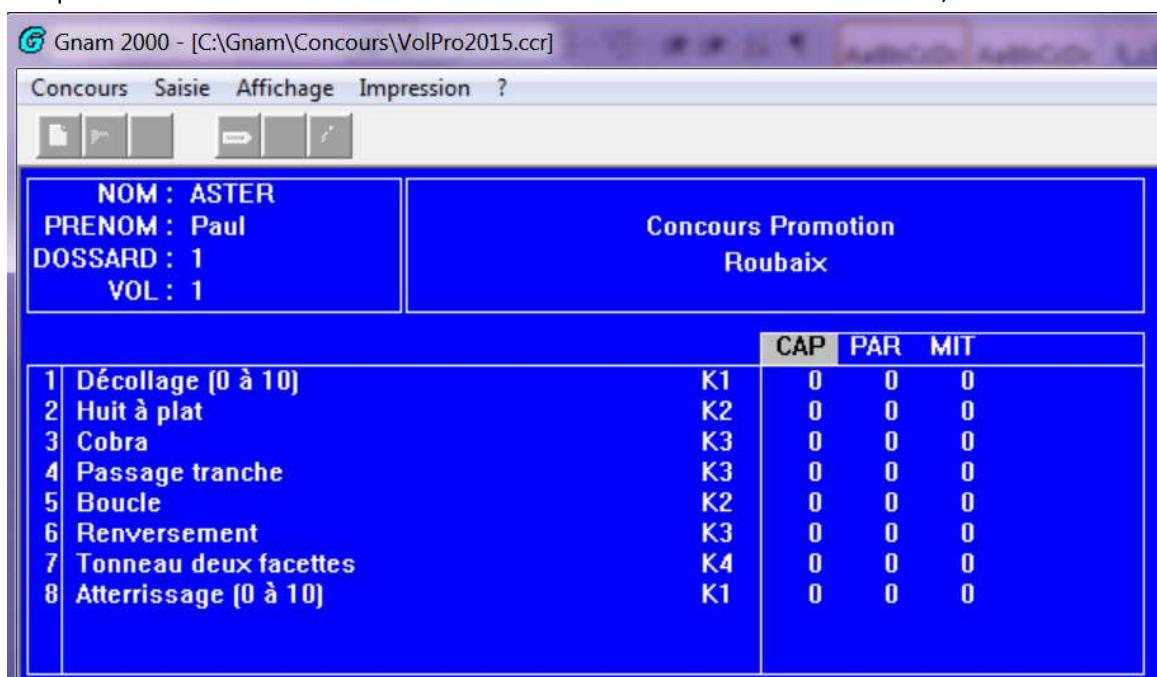
Vérifier que vous êtes dans le bon concours (voir dans le bandeau de la fenêtre) et que votre imprimante est bien prête à imprimer. Remarque: Utiliser le pavé numérique pour la saisie des notes

Cliquer sur l'icône «Notes» ,



A small dialog box titled "Saisie d'une feuille de note" with a question mark icon and a close button. It contains two dropdown menus: "Vol:" with the value "1" and "Dossard:" which is empty. At the bottom are "Ok" and "Annuler" buttons.

Indiquer le numéro du vol et le numéro du dossard en utilisant l'ascenseur ,



The main window of the Gnam 2000 software. The title bar shows "Gnam 2000 - [C:\Gnam\Concours\VolPro2015.ccr]". The menu bar includes "Concours", "Saisie", "Affichage", and "Impression". Below the menu bar is a toolbar with icons for file operations. The main area is divided into two sections. The left section displays pilot information: "NOM : ASTER", "PRENOM : Paul", "DOSSARD : 1", and "VOL : 1". The right section displays "Concours Promotion" and "Roubaix". Below this is a table with columns "CAP", "PAR", and "MIT". The table lists eight maneuvers with their corresponding codes and scores.

		CAP	PAR	MIT	
1	Décollage [0 à 10]	K1	0	0	0
2	Huit à plat	K2	0	0	0
3	Cobra	K3	0	0	0
4	Passage tranche	K3	0	0	0
5	Boucle	K2	0	0	0
6	Renversement	K3	0	0	0
7	Tonneau deux facettes	K4	0	0	0
8	Atterrissage [0 à 10]	K1	0	0	0

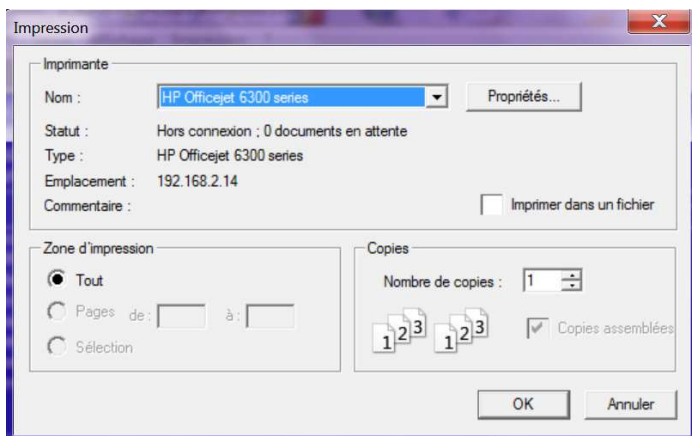
1. Le curseur est positionné sur le premier juge, taper sur la touche « Entrée » pour saisir les différentes notes du juge (de 0 à 10 au pavé numérique, sachant que la note 10 est la touche « + »).
2. Le curseur revient sur la 1<sup>ère</sup> note, taper sur la touche « Echap » puis la touche « → » pour passer au 2<sup>ème</sup> juge, enfin taper sur la touche « Entrée » pour saisir les différentes notes du juge (de 0 à 10 au pavé numérique, sachant que la note 10 est la touche « + »).
3. Répéter l'opération 2 pour chaque juge.

A la fin de toutes les saisies des notes pour le pilote, taper 2 fois sur la touche « Echap », une fenêtre apparaît :



A small dialog box titled "Gnam 2000" with a close button. It displays "Total du vol 1 : 147.00" and has an "OK" button at the bottom.

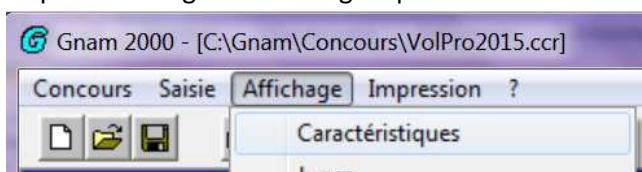
Cliquer sur l'icône « Ok », une fenêtre apparaît :



Choisissez votre imprimante et cliquez sur l'icône « **Ok** » pour lancer l'impression.

## 7. Affichage des caractéristiques du concours

Cliquer sur l'onglet « Affichage » puis sur le choix «Caractéristiques» :

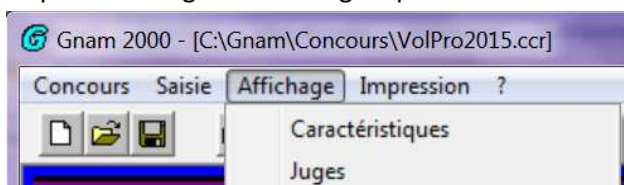


⇒ La fenêtre apparaît :

Titre du concours		F3P Promotion
Lieu du concours		Roubaix
Département		59
Série		1
Date de début		01/01/2015
Date de fin		01/01/2015
Nombre de pilotes		4
Nombre de juges		3
Nombre de vols		3

## 8. Affichage des juges

Cliquer sur l'onglet « Affichage » puis sur le choix «Juges» :



⇒ La fenêtre apparaît :



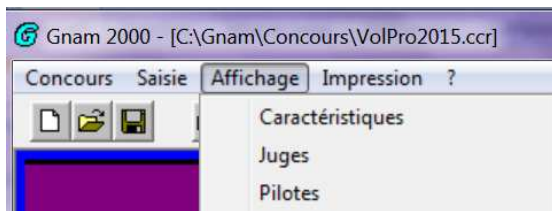
Gnam 2000 - [C:\Gnam\Concours\VolPro2015.ccr]

Concours Saisie Affichage Impression ?

	Nom	Prénom	Club	Licence
Juge 1	CAPOEN	Bernard	Mons	1234567
Juge 2	PARIS	Claude	Lignac	7654321
Juge 3	MITAR	Pascal	Quézac	456123
Juge 4				

## 9. Affichage des pilotes

Cliquer sur l'onglet « Affichage » puis sur le choix «Pilotes» :



⇒ La fenêtre apparaît :

*Exemple*

Gnam 2000 - [C:\Users\HP PAVILLON\Downloads\F3P Promotion.ccr]

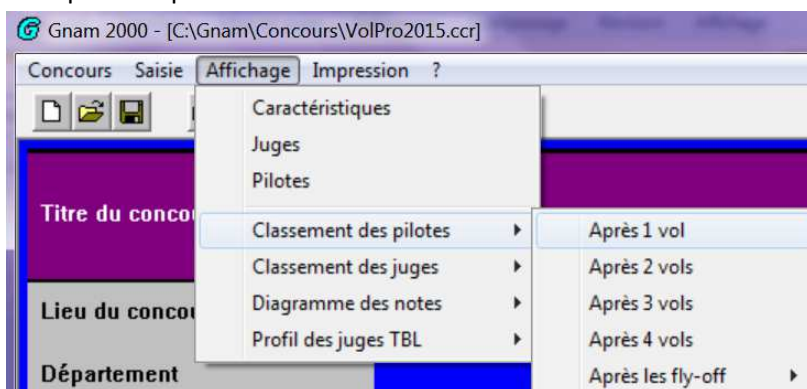
Concours Saisie Affichage Impression ?

Dossard	Nom	Prénom	Club	Licence	Fréquence 1	Fréquence 2
2	DEVREKER	Bruno		1013196		
4	----	-----		-----		
5	GERBAUT	Dominique		0910264		
1	MAERTE	Arnaud		1401828		
3	PARASIE	Jean François		9006336		

## 10. Affichage du classement des pilotes après 1 ou plusieurs vols

Cliquer sur l'onglet « Affichage » puis sur le choix «Classement des pilotes», cliquer sur le choix proposé :

Exemple = « Après 1 vol »



⇒ La fenêtre apparaît :



Gnam 2000 - [C:\Gnam\Concours\VolPro2015.ccr]

Concours Saisie Affichage Impression ?

**F3P Promotion**

**Série 1**

*Roubaix*

*59*

*01/01/2015 au 01/01/2015*

**CLASSEMENT DES PILOTES**

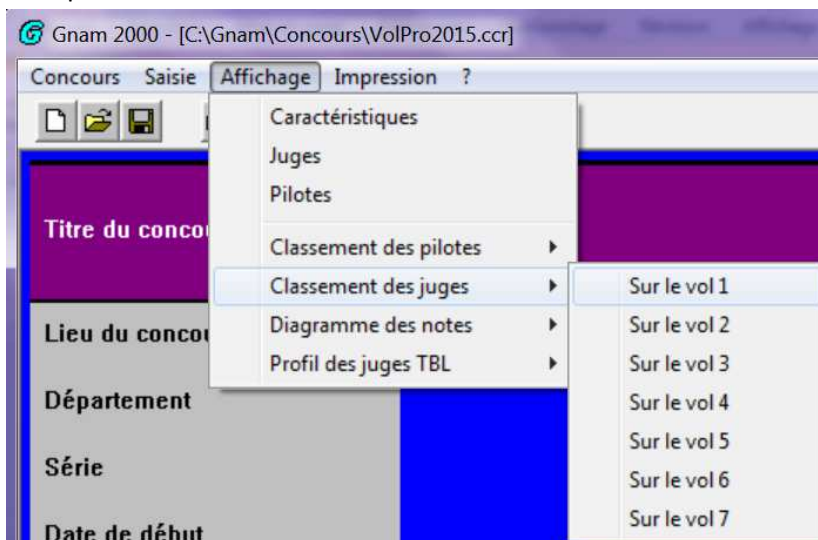
(après 1 vol)

Rang	Nom Prénom	VI	%VI	Total
1	ASTER Paul	147.00	1000.00	1000.00
2	POTLAND yohan	139.33	947.85	947.85
3	JAQUET Thierry	123.00	836.73	836.73
4	GODIN Pierre	72.33	492.06	492.06

## 11. Affichage du classement des juges sur un vol

Cliquer sur l'onglet « Affichage » puis sur le choix «Classement des juges», cliquer sur le choix proposé :

Exemple = « Sur le vol 1 »



⇒ La fenêtre apparaît :

Gnam 2000 - [C:\Gnam\Concours\VolPro2015.ccr]

Concours Saisie Affichage Impression ?

**F3P Promotion**

**Série 1**

*Roubaix*

*59*

*01/01/2015 au 01/01/2015*

**CLASSEMENT DES JUGES**

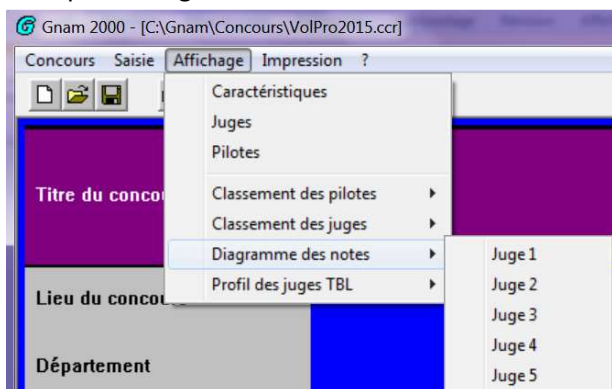
(sur le vol 1)

Rang	Nom Prénom	Final	CAP	%	Cl	PAR	%	Cl	MIT	%	Cl
1	ASTER Paul	147.00	156	6	1	139	-5	1	146	-1	1
2	POTLAND yohan	139.33	140	0	2	136	-2	2	142	2	2
3	JAQUET Thierry	123.00	124	1	3	127	3	3	118	-4	3
4	GODIN Pierre	72.33	74	2	4	72	0	4	71	-2	4

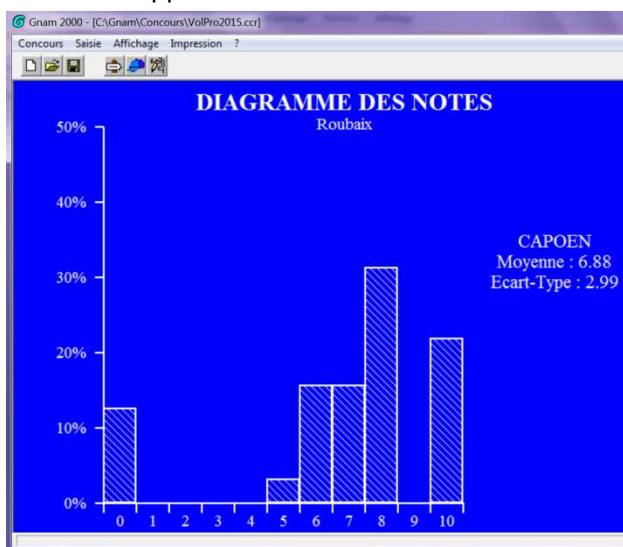
## 12. Affichage du diagramme des notes sur un juge

Cliquer sur l'onglet « Affichage » puis sur le choix «Diagramme des notes», cliquer sur le choix proposé :

Exemple = « Juge 1 »



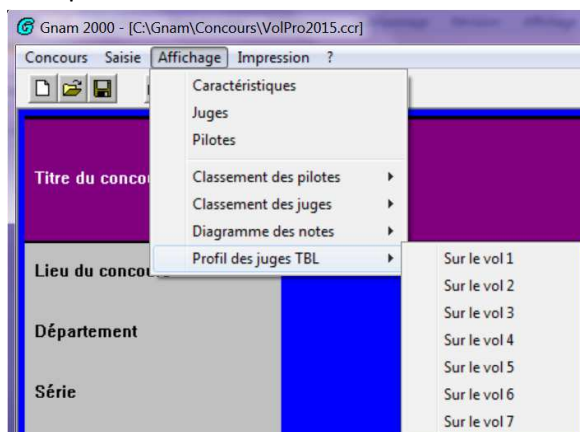
La fenêtre apparaît :



### 13. Affichage du profil des juges TBL sur un vol

Cliquer sur l'onglet « Affichage » puis sur le choix « Profil des juges TBL », cliquer sur le choix proposé :

Exemple = « Sur le vol 1 »



La fenêtre apparaît :

The screenshot shows the 'PROFIL DES JUGES' window for 'F3P Promotion'. The window displays the following information:

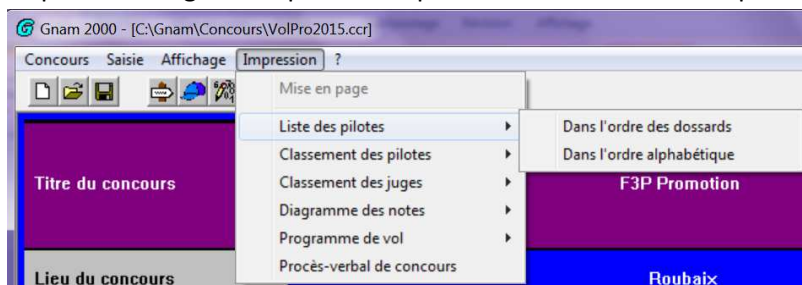
- F3P Promotion**
- Série 1**
- Roubaix**
- 59**
- 01/01/2015 au 01/01/2015**
- PROFIL DES JUGES**
- (sur le vol 1)**

	CAPOEN	PARIS	MITAR
Scores acceptés %	100	100	100
Ecart au score moyen %	103	98	99
Ecart à la StDev %	116	102	112

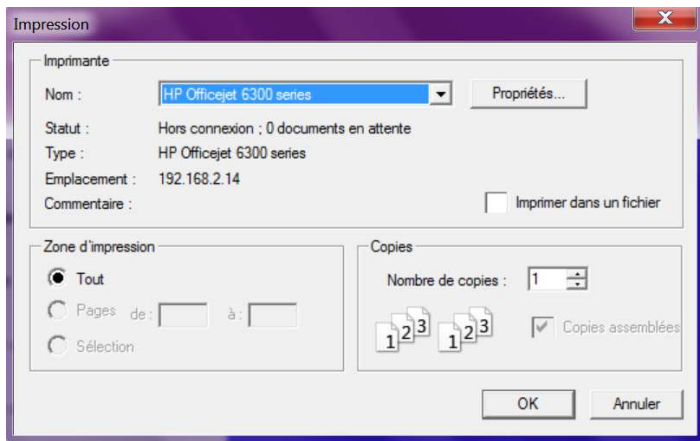
### 14. Impression de la liste des pilotes

Vérifier que votre imprimante est bien prête à imprimer.

Cliquer sur l'onglet « Impression » puis sur le choix « Liste des pilotes », cliquer sur un des choix proposés :



La fenêtre d'impression ci-dessous apparaît :

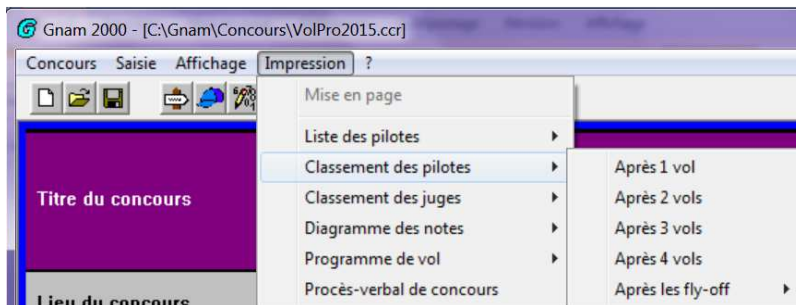


Cliquer sur l'icône « **Ok** » pour lancer l'impression.

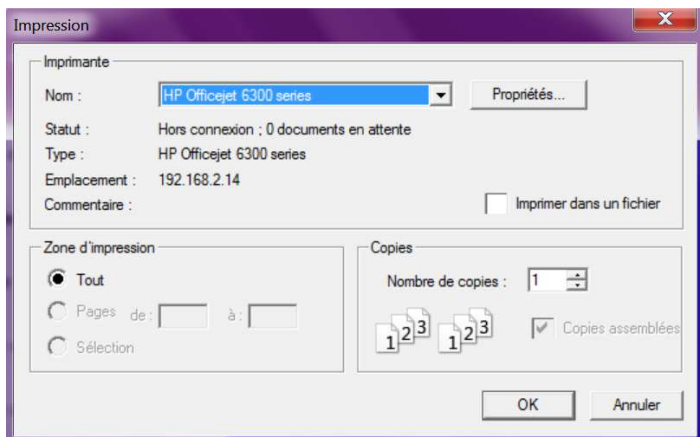
## 15. Impression du classement des pilotes après 1 ou plusieurs vols

Vérifier que votre imprimante est bien prête à imprimer.

Cliquer sur l'onglet « Impression » puis sur le choix «Classement des pilotes», cliquer sur un des choix proposés :



La fenêtre d'impression ci-dessous apparaît :

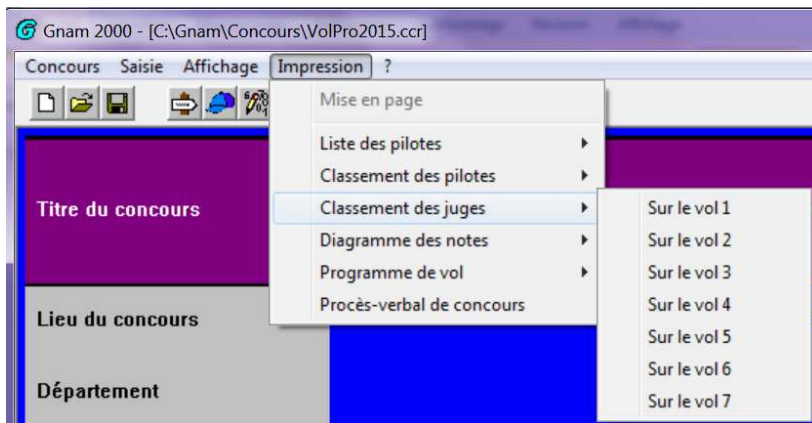


Cliquer sur l'icône « **Ok** » pour lancer l'impression.

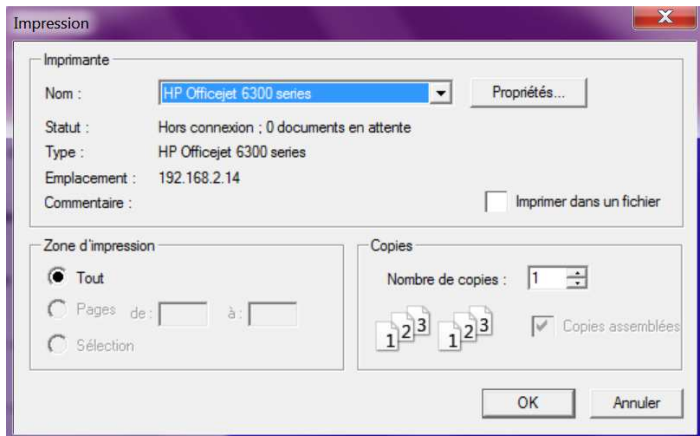
## 16. Impression du classement des juges sur un vol

Vérifier que votre imprimante est bien prête à imprimer.

Cliquer sur l'onglet « Impression » puis sur le choix «Classement des juges», cliquer sur un des choix proposés :



La fenêtre d'impression ci-dessous apparaît :

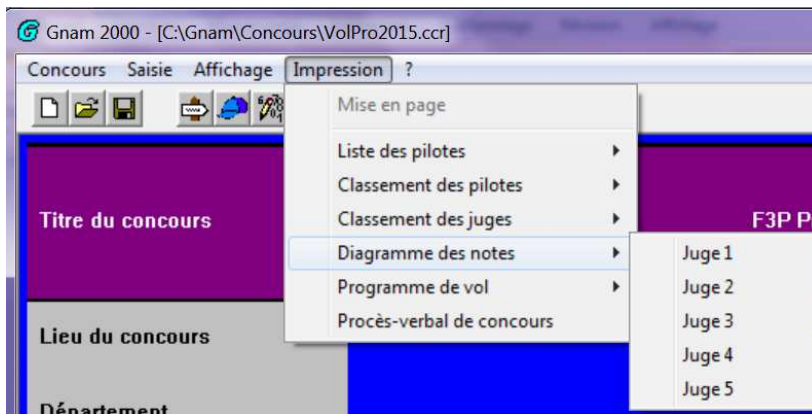


Cliquer sur l'icône « Ok » pour lancer l'impression.

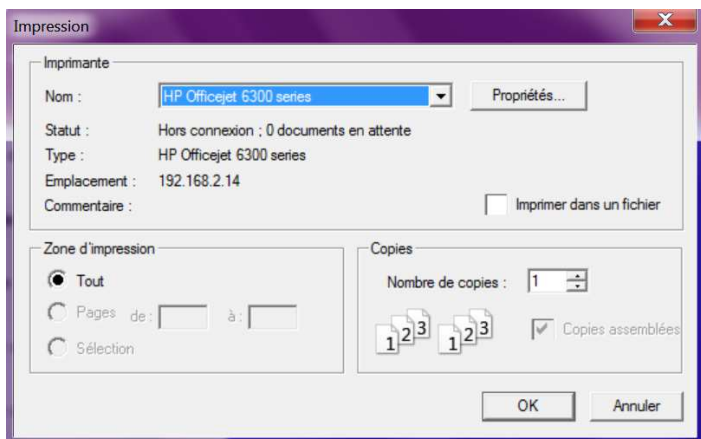
## 17. Impression du diagramme des notes par juge

Vérifier que votre imprimante est bien prête à imprimer.

Cliquer sur l'onglet « Impression » puis sur le choix « Diagramme des notes », cliquer sur un des choix proposés :



La fenêtre d'impression ci-dessous apparaît :

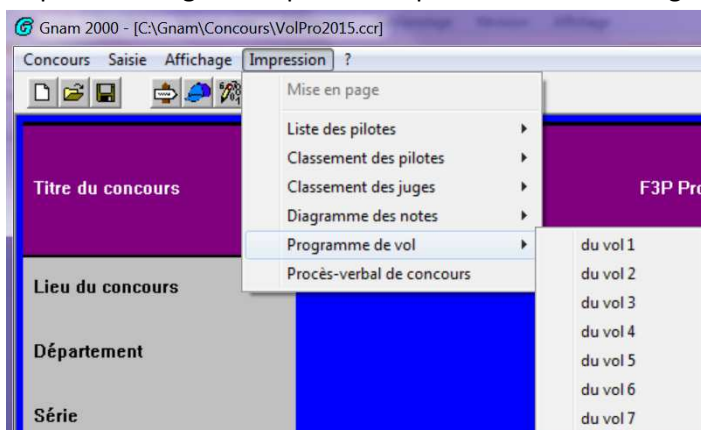


Cliquer sur l'icône « **Ok** » pour lancer l'impression.

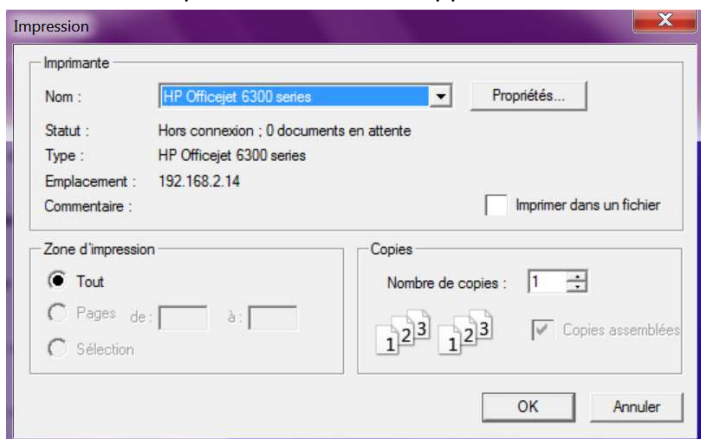
## 18. Impression du programme d'un vol

Vérifier que votre imprimante est bien prête à imprimer.

Cliquer sur l'onglet « Impression » puis sur le choix «Programme de vol», cliquer sur un des choix proposés :



La fenêtre d'impression ci-dessous apparaît :



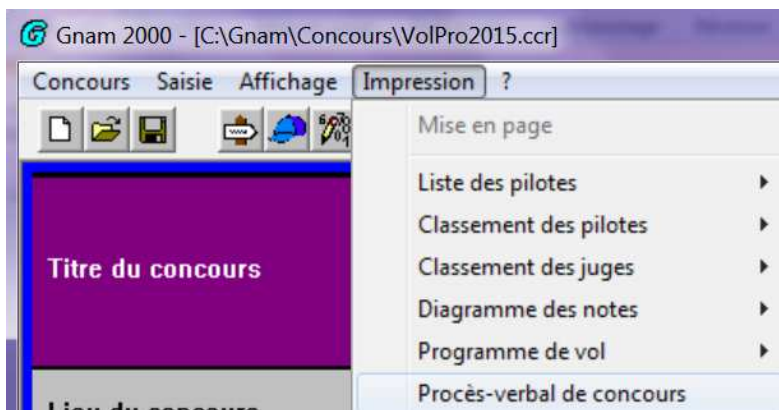
Cliquer sur l'icône « **Ok** » pour lancer l'impression.

## 19. Impression du procès verbal du concours

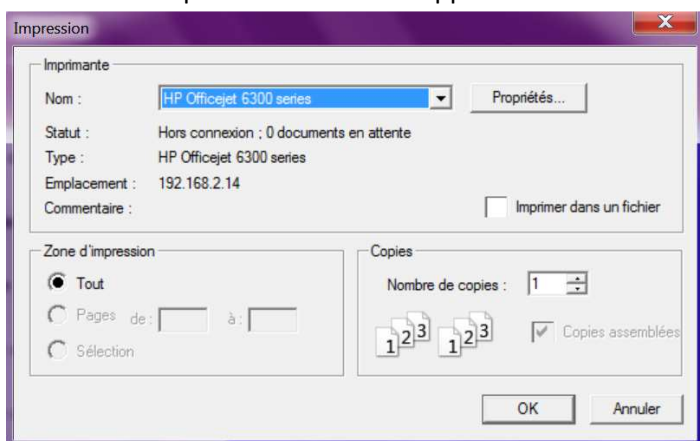
Vérifier que votre imprimante est bien prête à imprimer.

Cliquer sur l'onglet « Impression » puis sur le choix «Procès verbal de concours» :





La fenêtre d'impression ci-dessous apparaît :



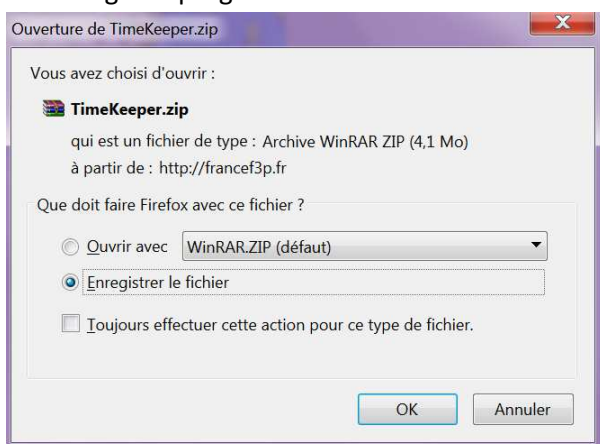
Cliquer sur l'icône « **Ok** » pour lancer l'impression.

## 20. Autre utilitaire (TimeKeeper)

Il existe un logiciel de durée des séances d'entraînement avant le concours. Vous pouvez aussi le télécharger à travers votre moteur de recherche favori à l'adresse suivante : <http://www.francef3p.fr>

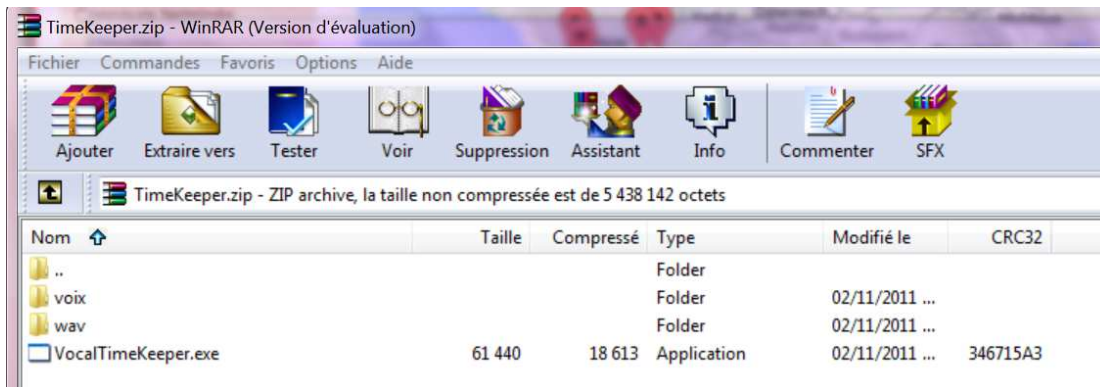
Cliquer sur "**TimeKeeper**" dans la rubrique "Logiciels" (colonne de gauche).

Télécharger le programme.



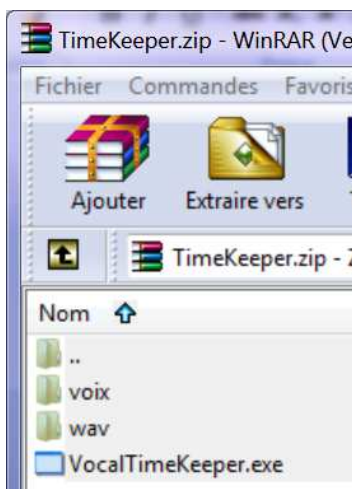
Aller dans votre dossier de téléchargement et exécuter le fichier "**TimeKeeper.zip**" :



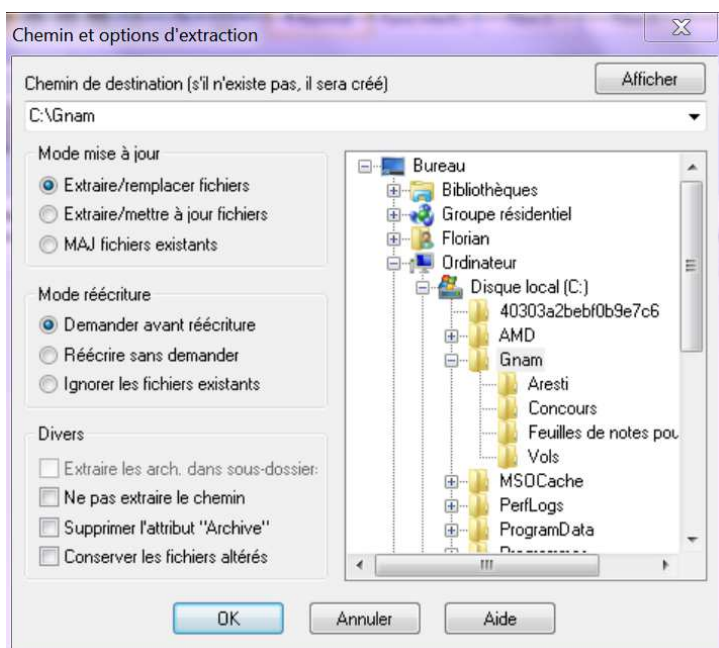


Il faut sélectionner tous les fichiers pour les extraire de l'archive au format zip. Pour cela, aller dans l'onglet "Fichier" puis cliquer sur "Sélectionner tout".

=> Tous les fichiers sont alors en surbrillance.

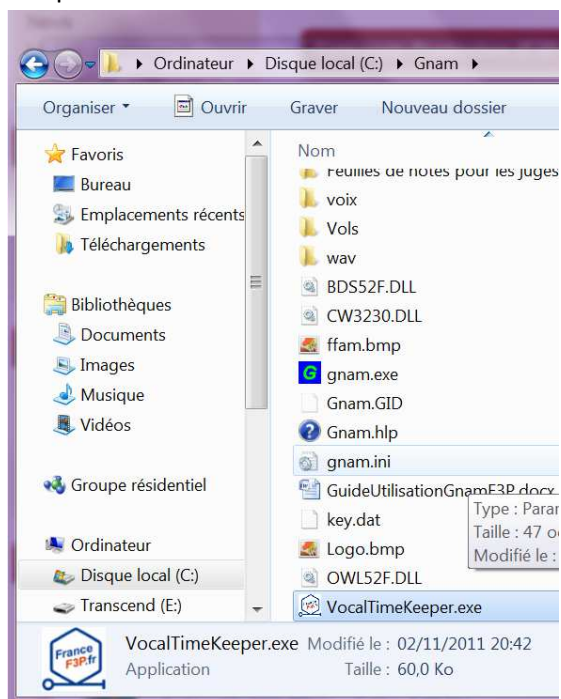


Cliquer sur l'icône "Extraire vers", la fenêtre ci-dessous apparaît :



Se placer dans le répertoire "Gnam" et cliquer sur l'icône "Ok" pour extraire les fichiers.

Pour utiliser cet utilitaire, aller dans le répertoire "Gnam" et exécuter le fichier "**VocalTimeKeeper.exe**" comme indiqué ci-dessous :



Une nouvelle fenêtre apparaît :



Le décompte des minutes s'effectue après avoir cliquer sur l'icône « **Go** ». Par défaut la durée est de 3 minutes, elle peut être modifier dans le champ "Durée du compteur" (après modification, cliquer sur l'icône "Reset").

Déroulement :

- A la minute restante, un message est diffusé : « **Prochain pilote dans une minute** ».
- A 20 secondes restantes, un message est diffusé : « **Prochain pilote dans 20 secondes** ».
- A zéro, il y a la diffusion du hennissement d'un cheval pour le passage d'un nouveau pilote.

## 21. Listes de passage des pilotes

La liste des passages des pilotes par vol se fait manuellement sous forme de tableau (choix quelconque du logiciel : word, excel, open office,...).

4 champs prioritaires sont à indiquer dans ce tableau.

Imprimer les tableaux et les afficher.

Exemple avec 11 inscrits en Promotion:

Pour le 1er vol, passage par ordre de numéro de dossard

CONCOURS DE ROUBAIX - 01/01/2015			
Catégorie Promotion (F3P-C) - 1er VOL			
Noms	Prénoms	Licence	N° de dossard
LEBRE	Jules	9988771	01
DUQUESNOY	Pierre	8745611	02
CARTON	Joseph	9567416	03
SCHULZ	Michel	8989122	04
JOYEZ	René	5326451	05
MOUGELS	Paul	4455986	06
MARTIN	Arthur	9689952	07
DACOSTA	Pierre	4241259	08
ARMAND	Sylvain	6565852	09
BOYAVAL	Bruno	1289542	10
HERBAUX	Jérôme	6677253	11

Pour le 2ème vol, passage à partir du 2ème tiers des inscrits

CONCOURS DE ROUBAIX - 01/01/2015			
Catégorie Promotion (F3P-C) - 2ème VOL			
Noms	Prénoms	Licence	N° de dossard
JOYEZ	René	5326451	05
MOUGELS	Paul	4455986	06
MARTIN	Arthur	9689952	07
DACOSTA	Pierre	4241259	08
ARMAND	Sylvain	6565852	09
BOYAVAL	Bruno	1289542	10
HERBAUX	Jérôme	6677253	11
LEBRE	Jules	9988771	01
DUQUESNOY	Pierre	8745611	02
CARTON	Joseph	9567416	03
SCHULZ	Michel	8989122	04

Pour le 3ème vol, passage à partir du 3ème tiers des inscrits

CONCOURS DE ROUBAIX - 01/01/2015			
Catégorie Promotion (F3P-C) - 3ème VOL			
Noms	Prénoms	Licence	N° de dossard
ARMAND	Sylvain	6565852	09
BOYAVAL	Bruno	1289542	10
HERBAUX	Jérôme	6677253	11
LEBRE	Jules	9988771	01
DUQUESNOY	Pierre	8745611	02
CARTON	Joseph	9567416	03
SCHULZ	Michel	8989122	04
JOYEZ	René	5326451	05
MOUGELS	Paul	4455986	06
MARTIN	Arthur	9689952	07
DACOSTA	Pierre	4241259	08