

ROLEPLAY NOTES



Un moyen simple de prendre des notes dans un jeu RP paramilitaire!

Par Vincent Mardirossian



REBELLES

Groupe d'insurgés, leurs objectifs contrôler les points stratégiques et les ressources illégales.



MAFIA

Groupe organisé et discret, leurs objectifs, s'enrichir et étendre leurs influences à travers des entreprises.



GOUVERNEMENT

Groupe de personnes élu, leur objectif est de maintenir leur propre sécurité et celle de ces citoyens.

Contexte



REBELLES

Groupe d'insurgés, leurs objectifs
contrôler les points stratégiques et
les ressources illégales.



GENDARMERIE

Travail directement avec le
gouvernement pour assurer sa
sécurité.

Contexte



ALLIANCES

Mais ça peut devenir compliqué,
des alliances peuvent se créer,
aussi incohérente elles peuvent
paraître elles trouvent toujours leurs
sources dans une bonne raison.

Contexte



Prendre des Notes ?

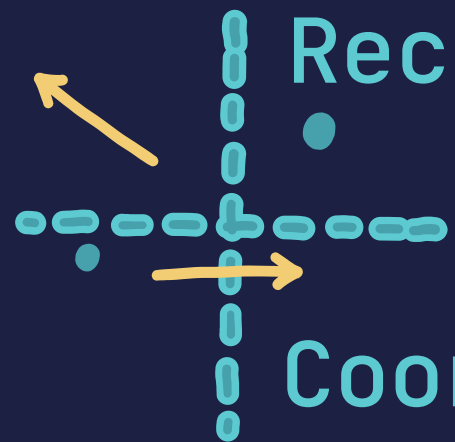
Et pourquoi ne pas utiliser du papier ?
Ou le bloc notes de l'ordinateur ?





Prendre des Notes ?

Et pourquoi ne pas utiliser du papier ?
Ou le bloc notes de l'ordinateur ?

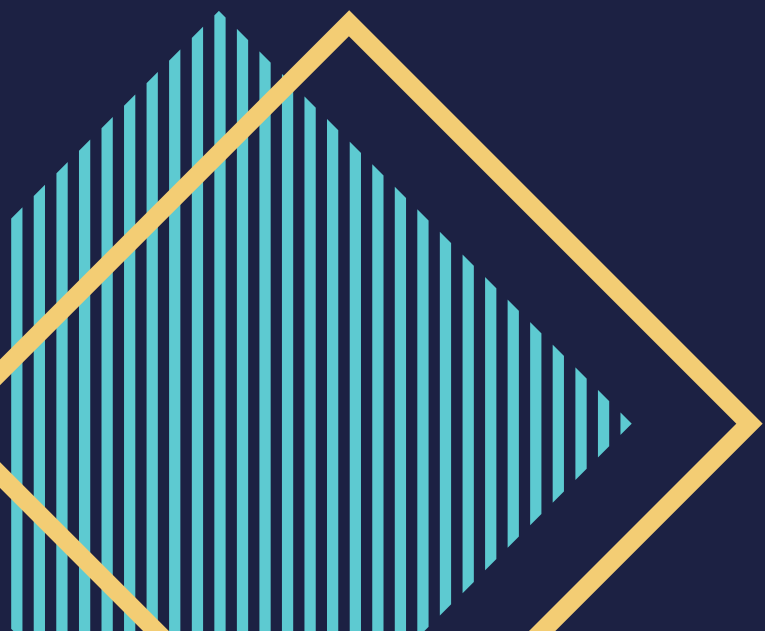


Recherche

Coordination



**DONC COMMENT
RÉPONDRE À TOUS
CES BESOINS ?**



**DONC COMMENT
RÉPONDRE À TOUS
CES BESOINS ?**

En créant notre propre logiciel !



RolePlay Notes

GESTION DE RENSEIGNEMENTS

Informations essentielles à l'identification d'un joueur ou d'un groupe, c'est d'une importance cruciale pour être efficace !

GESTION D'ARGENT

L'argent est comme toujours le nerf de la guerre.
Sa gestion doit être précise et simple

GESTION DE RELATIONS

Avoir des renseignements c'est bien mais encore faut-il pouvoir les associer à des groupes et surtout savoir si ces derniers nous sont hostiles !

Recherche

☒ ☐ Cacher les renseignements sans modifications de plus de 6 mois

Prénom

Faux Prénom

Affiliation(s)

Nom

Faux Nom

Ancienne Affiliation(s)

Pseudo

Tel

Position(s)

Plaque(s)

Véhicule(s) Connu(s)

Recherche Avancée

☐ Mort(e) ☐ Recherché(e)

Situation Financière

Comportement

Rechercher

Modifier

Supprimer

Remplissez les champs de recherches afin d'effectuer la recherche.

ID	Nom	Prénom	Pseudo	Tel	Affiliations	Situation Financière	Comporter	Mort(e)	Recherché(e)	Faux Prénom	Faux Nom
----	-----	--------	--------	-----	--------------	----------------------	-----------	---------	--------------	-------------	----------



RolePlay Notes

GESTION DE STOCKAGES

Les ressources doivent être stocker, à l'échelle d'un groupe cette gestion peut devenir compliqué !
RPN permet très bonne gestion de stockage !



Stockage

Stockage

Type de Ressources

Type de Stockage

Rafraichir

Supprimer

Modifier

Ajouter

Nom	Ressource	Quantité	Occupation
test storage	test	50	100
demo			

Type : super test
Taille : 100/1 000 (Soit 10%)

Propriétaire
smocking

Renseignement

Ressource
Quantité : 50
Prix Unitaire : 10 €

Bénéfice
500 €

La selection appartient à
smocking

Supprimer

Modifier

Ajouter



RolePlay Notes

GESTION DE GROUPE INTERNE & PERMISSIONS

Un membre du groupe peut être malveillant !
Il faut différent type d'accès !



Gestion du Groupe [X]

Membres Autres

Rafraichir Supprimer Modifier Ajouter

2 Membre(s)

Utilisateur
smocking
smocking_min

Edition d'un Membre du Groupe [X]

Identifiant de Connection

Fiche de Renseignement (-1 = Rien)

Permissions

Mot de Passe

Aléatoire

Appliquer

Annuler

LES TECHNOS



PHP



SQL



C# .NET
Framework 4



InnoSetup

PHP

Le PHP est le langage le plus utilisé dans le Web. Je n'y avais jamais touché, c'est pourquoi j'ai voulu le découvrir.

SQL

Le stockage des données doit être centralisé et permettre une recherche rapide.

C# (.NET FRAMEWORK 4)

Le client doit pouvoir s'exécuter sur une machine Windows. Le .NET Framework 4 permet de générer une application qui fonctionne entre Windows XP et 10.

INNOSETUP

J'avais besoin de créer un Setup pour le client. InnoSetup a notamment été choisi pour sa flexibilité (ex: Pascal Scripting)

Mais...

PHP

Comprendre comment communiqué avec la BDD SQL.
Et comment renvoyer les informations en JSON.

SQL

Le système de permission ainsi que la possibilité de stocker plusieurs groupe sur un seul serveur a nécessité de restructurer la BDD à plusieurs reprises.

C# (.NET FRAMEWORK 4)

Le .NET Framework 4 n'est plus tout jeune (2008). Des problèmes ont été rencontrée avec le SSL/TLS v1+ car ce dernier d'accepte nativement que le TLSv1 (obsolète).

INNOSETUP

Il était nécessaire de penser à la flexibilité des paramètres du Setup. Il m'a donc fallu comprendre le fonctionnement des valeurs Pre Procédurale et les constantes de InnoSetup.



RolePlay Notes+

THEME DE COULEURS

C'est toujours plus agréable quand on peut rendre le logiciel un peu plus personnel.

Gestion des Relations

Rafraichir

Supprimer

Modifier

Ajouter

Nom	Comportement	Puissance	Type	Situation Financière	Effectif
test	Bon	Forte	Rebelle	Confortable	2

Recherche

☒

Cacher les renseignements sans modifications de plus de 6 mois

Prénom

Nom

Pseudo

Plaque(s)

Situation Financière

Comportement

Faux Prénom

Faux Nom

Tel

Véhicule(s)
Connu(s)

Affiliation(s)

Ancienne
Affiliation(s)

Position(s)

Recherche Avancée

☐ Mort(e) ☐ Recherché(e)

Rechercher

Modifier

Supprimer

Remplissez les champs de recherches afin d'effectuer la recherche.

ID	Nom	Prénom	Pseudo	Tel	Affiliations	Situation Financière	Comporten	Mort(e)	Recherché(Faux Prénom	Faux Nom
----	-----	--------	--------	-----	--------------	----------------------	-----------	---------	------------	-------------	----------

Recherche

☒

Cacher les renseignements sans modifications de plus de 6 mois

Prénom

Nom

Pseudo

Plaque(s)

Situation Financière

Comportement

Faux Prénom

Faux Nom

Tel

Véhicule(s)
Connu(s)

Affiliation(s)

Ancienne
Affiliation(s)

Position(s)

Recherche Avancée

☐ Mort(e) ☐ Recherché(e)

Rechercher

Modifier

Supprimer

Remplissez les champs de recherches afin d'effectuer la recherche.

ID	Nom	Prénom	Pseudo	Tel	Affiliations	Situation Financière	Comporten	Mort(e)	Recherché(Faux Prénom	Faux Nom
----	-----	--------	--------	-----	--------------	----------------------	-----------	---------	------------	-------------	----------



RolePlay Notes+

SUPPORT DES CONNEXIONS SECURISÉES (SSL/TLS)

Malgré les difficultés et contraintes techniques du .NET Framework 4, j'ai réussi à permettre l'utilisation des versions plus récentes du TLS sur les versions de Windows les plus récentes.

Désactivable

```
[Login]  
ssl=true  
ssl_version=1.2
```

Version modifiable



RolePlay Notes+

DE WINDOWS XP À WINDOWS 10 EN
PASSANT PAR... LINUX !

Au delà de permettre son exécution sur la quasi
intégralités des versions de Windows utilisées
aujourd'hui. J'ai également fait attention à ce que
l'application puisse être utilisé depuis Linux avec Wine !

```
$ wine ./RolePlayNotes.exe
```



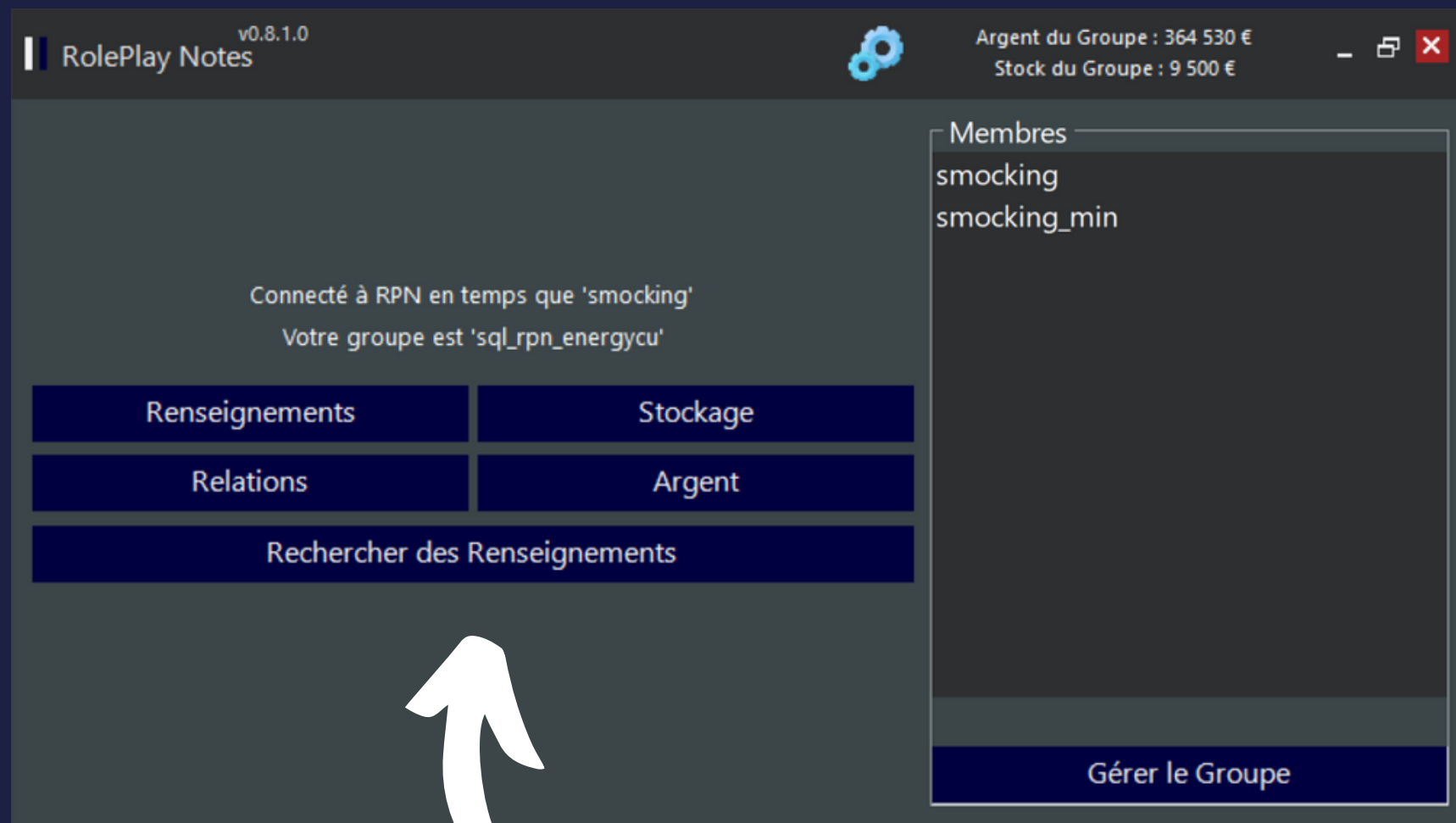
Nécessite l'installation de Wine
Et du .NET Framework >= 4



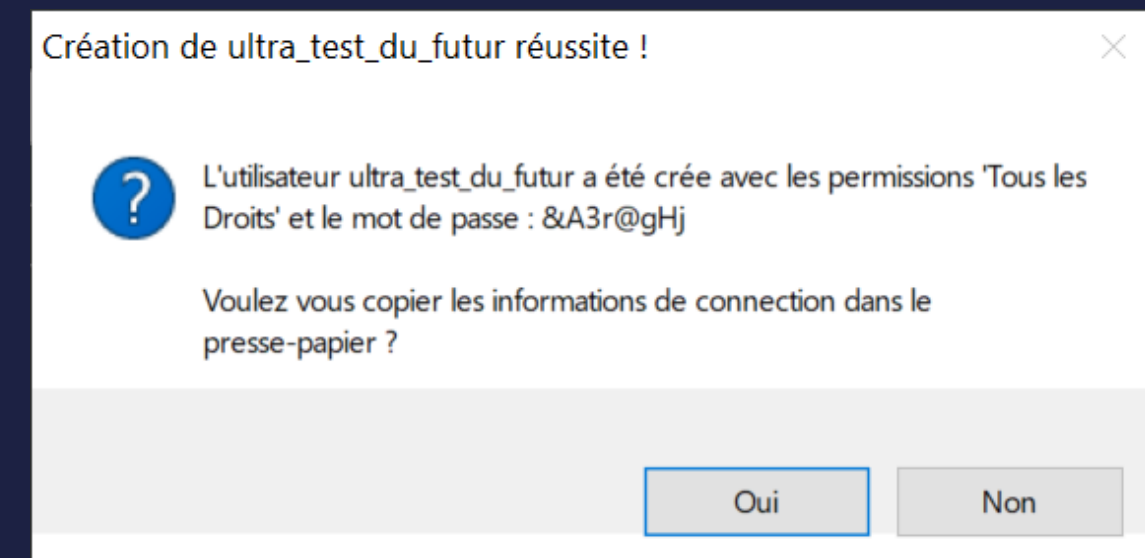
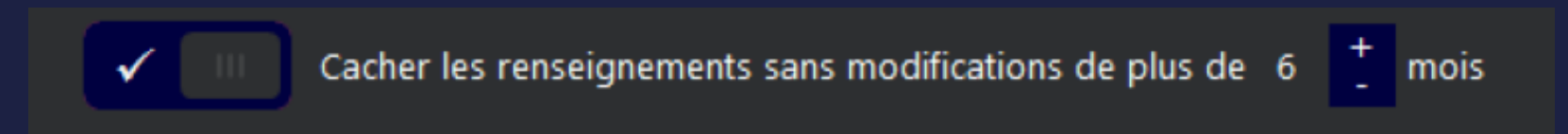
RolePlay Notes+

RAPIDE ET EFFICACE

L'application doit être simple d'utilisation mais également être rapide pour partager des informations



Des options simples et intuitives



Copie d'informations dans le presse-papier pour un partage simple.

ROLEPLAY NOTES



Merci de votre attention :)

Par Vincent Mardirossian