

Logiciel

TIMER

MESSAGE

V2.6

MODE D'EMPLOI

Timer Message Programmer 2.5

Table des matières

Introduction

Qu'est-ce qu'un programme 'Timer Message'

Paramètres d'états d'un programme 'Timer Message'

Activation/inhibition d'un programme

Priorité

Mode de déclenchement d'un programme 'Timer Message'

Déclenchement horodaté

Déclenchement par une entrée physique

Déclenchement par le mode automatique du lecteur (Autoplay Mode 2)

Déclenchement par la lecture d'un fichier MP3

Déclenchement par un serveur Web (Modem et Ethernet)

Déclenchement par RS232

Déclenchement par un autre programme 'Timer Message'

Actions exécutées par un programme 'Timer Message'

Fichier Timer TXXX

Répertoire SONG/FXXX

Mode Veille

Barre de Transport

Volume

Contacteur de sortie Interne

Contacteur de sortie Externe

Saut de programme

Activation de programme

Désactivation de programme

Client FTP

Envoi d'un Email

IDAL Timer Message Programmer

Bienvenue dans IDAL Timer Message Programmer

Configuration minimale requise

Installation de IDAL Timer Message Programmer

Vue d'ensemble

Fenêtre principale

Barre de menu

Barre d'outils

Liste des programmes

Affichage des programmes

Barre d'état

Référence des raccourcis clavier

Démarrage

Configuration logiciel et matérielle

- Connexion matérielle entre votre lecteur IDAL et votre ordinateur
- Paramétrage du lecteur IDAL
- Paramétrage logiciel

Création d'un projet

- Enregistrer un projet
- Attribuer un nouveau nom à un projet (via Enregistrer sous...)

Ajouter un programme au projet

- Sélectionner une entrée

Activer le programme

- Sélectionner le mode de priorité
- Sélectionner le mode de déclenchement horodaté
- Sélectionner le ou les actions déclenchées par le programme

Transférer votre projet dans le lecteur IDAL

Techniques d'édition de base

- Réouvrir un fichier projet existant

- Sélectionner un programme

- Supprimer un programme

- Copier un programme dans le presse-papiers

- Couper un programme dans le presse-papiers

- Coller un programme depuis le presse-papiers

- Personnaliser votre programme

Modifier la couleur de référence d'un programme

- Modifier le texte de l'entête d'un programme

- Modifier le texte de commentaires d'un programme

Fonctions avancées

- Récupérer sur votre ordinateur les programmes du lecteur IDAL

Importation et Exportation de projet dans un fichier 'timer.msg'

- Exportation du projet dans un fichier Timer.msg

- Importation d'un projet contenu dans un fichier Timer.msg

Annexes

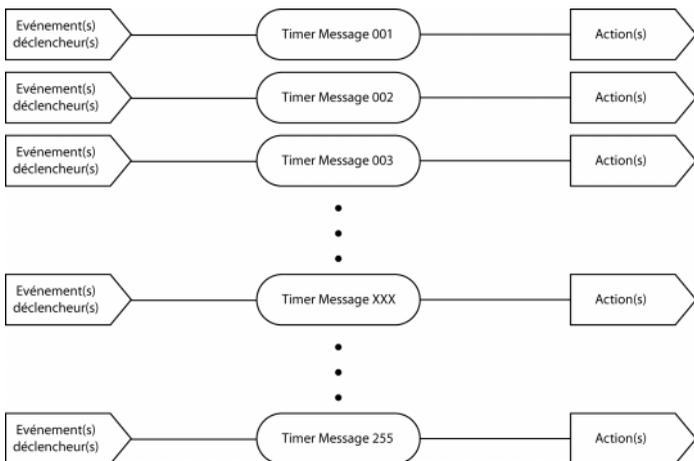
- Données techniques

Introduction

Qu'est-ce qu'un programme 'Timer Message'?

L'exploitation professionnelle de lecteurs MP3 nécessite des outils adaptés pour répondre à des besoins tels que : la diffusion d'une publicité à un moment spécifique, le changement de la programmation musicale à une heure particulière, la lecture d'une annonce suite au déclenchement d'un capteur, la modification programmée de paramètres tel que le volume, la transmission automatisée de rapport de diffusion par Email et bien d'autres possibilités encore...

Que votre besoin soit simple ou complexe, les lecteurs de la gamme IDAL possèdent tous la particularité de pouvoir être programmés. Cette fonctionnalité, appelée 'Timer Message', permet de stocker jusqu'à 255 programmes 'Timer Message' différents dans un lecteur IDAL. Chaque programme 'Timer Message' permettra de définir un scénario d'actions spécifiques en relation avec un ou des événements déclencheurs spécifiques.



La fonction 'Timer Message' de votre lecteur IDAL sera donc une succession de programmes, chaque programme définira son mode de déclenchement et le ou les actions qui en résultent.

Paramètres d'états d'un programme 'Timer Message'

Avant de vous décrire en détail les modes de déclenchement et les actions possibles, il existe deux paramètres important qui permettent de déterminer l'état d'activation et le mode de priorité au déclenchement de chaque programme 'Timer Message' lors de leur programmation. Cette section vous propose de les énumérer et de vous expliquer leur mode de fonctionnement.

Activation/inhibition d'un programme

Ce paramètre permet de définir l'état initial actif ou inactif de chaque programme 'Timer Message' lors de leur programmation.

- Lorsqu'un programme 'Timer Message' est actif, il pourra être déclenché exactement de la manière dont vous l'aurez programmé. Cet état n'est pas immuable et un programme actif pourra être désactivé par l'action d'un autre programme 'Timer Message' comme il vous sera expliqué dans les chapitres suivants.

- Lorsqu'un programme 'Timer Message' est inactif ou inhibé, il est mis en sommeil jusqu'à sa future activation. Un programme inactif pourra être activé par l'action d'un autre programme 'Timer Message' comme il vous sera expliqué dans les chapitres suivants.

Ce paramètre permettra d'initialiser individuellement chaque programme 'Timer Message' lors de la programmation de votre lecteur IDAL.

Priorité

Ce paramètre permet de définir si le programme 'Timer Message' est prioritaire ou non.

- Lorsqu'un programme 'Timer Message' est prioritaire, il se déclenche instantanément et ce, en fonction de son mode de déclenchement. Cette modalité permet par exemple d'assurer un déclenchement instantané d'une publicité ou d'un message d'alerte diffusé sans aucun retard.

- Lorsqu'un programme 'Timer Message' est non prioritaire, il attendra la fin du morceau MP3 en cours si le lecteur IDAL est en lecture. Dans le cas contraire, il se déclenche instantanément et ce, en fonction de son mode de déclenchement. Cette modalité permet d'éviter la coupure brutale de la lecture et de temporiser jusqu'à la fin d'un morceau. Dans ce cas de figure le caractère instantané du déclenchement n'est pas garanti.

Remarque : un programme 'Timer Message' en cour d'exécution ne peut pas être interrompu par un autre programme. Un programme 'Timer Message' qui se déclenche pendant l'exécution d'un second est tout simplement ignoré et le paramètre de priorité n'a aucune incidence sur cet état de fait.

Mode de déclenchement d'un programme 'Timer Message'

Il existe plusieurs façons pour déclencher un programme 'Timer Message', cette section vous propose de les énumérer et de vous expliquer leur mode de fonctionnement.

Déclenchement horodaté

Cette méthode de déclenchement utilise l'horloge interne de votre lecteur IDAL pour exécuter un programme 'Timer Message' spécifique. Dans ce cas de figure, le lecteur IDAL déclenche lui-même les programmes en fonction de l'heure, de la date et du mode de répétition que vous aurez choisi. C'est méthode est idéale pour programmer la diffusion de message ou de programmations musicales grâce à un horaire.

Une programmation horodatée est conditionnée par son mode déclenchement qui peut être un des quatre types suivants :

I.D. AL - Logiciel Timer Message - Mode d'emploi

- **A une heure et une date spécifique (paramètres : Date et Heure de déclenchement)** : le programme 'Timer Message' est exécuté une seule fois dans l'année à la date et l'heure spécifiée. Ce type de programmation est parfait pour les messages et les musiques exceptionnelles (exemple : anniversaire, jour de l'an, promotion exceptionnelle, ...).

- **Tous les jours (paramètres : Heure de déclenchement)** : le programme 'Timer Message' est diffusé tous les jours de la semaine sans exception à l'heure spécifiée. Ce type de programmation est parfait pour les messages et les musiques journalières (exemple : ouverture de magasin, fermeture de magasin...).

- **A un jour spécifique de la semaine (paramètres : Heure de déclenchement et Jour de la semaine choisi)** : le programme 'Timer Message' est exécuté une fois par semaine au jour de la semaine spécifié et à l'heure spécifiée. Ce type de programmation est parfait pour les messages et les musiques qui doivent être diffusés une seule fois par semaine (exemple : programmation de fin de semaine le samedi, mise en mode veille du lecteur le dimanche...).

- **Toutes les heures à la Xième minute de l'heure (paramètres : minutes de déclenchement dans l'heure)** : le programme 'Timer Message' est exécuté tous les jours et toutes les heures à la Xième minutes spécifiée de l'heure. Ce type de programmation est parfait pour les messages et les musiques qui nécessitent une répétition continue à chaque heure de la journée (exemple : pub, promotions continu...).

Déclenchement par une entrée physique

Cette méthode de déclenchement utilise les entrées physiques de votre lecteur IDAL pour exécuter un programme 'Timer Message' spécifique. Dans ce cas de figure, le lecteur IDAL déclenchera les programmes en fonction de la stimulation électrique d'une ou de plusieurs entrées simultanément. Un programme 'Timer Message' peut être activé par une entrée dont la valeur est comprise entre 1 et 255, soit 255 possibilités de déclenchement physique par bouton, capteur et autre matériel. C'est méthode est idéale pour programmer la diffusion de message ou de programmation musicale événementielle tel que l'appui sur une commande ou d'un bouton, la détection d'un capteur, ...etc.

Remarque : Seuls les lecteurs IDAL munis d'entrées sont aptes à gérer ce type de déclenchement (exemple : SP603 Module 3, SP703 Module 1, AP303 8I/4O, AP303 TA, AP303 Show Control 16R/DMX, ...etc.). La logique des entrées dépend du type d'extension utilisée sur chacun de ces lecteurs. Veuillez consulter la documentation technique de votre lecteur IDAL pour plus d'informations sur l'implantation et la mise en œuvre de vos entrées physiques.

Déclenchement par le mode automatique du lecteur (Autoplay Mode 2)

Cette méthode utilise l'option 'Autoplay Mode 2' du lecteur pour déclencher un programme spécifique au

démarrage du lecteur IDAL. Pour activer l'Autoplay Mode 2, allez dans le menu d'option du lecteur 

entrez dans le menu 'Autoplay' et activez le mode 2 en le mettant sur ON, sélectionnez ensuite le numéro de programme 'Timer Message' que vous désirez exécuter au lancement de votre lecteur IDAL.

Mode 1 >Mode 2 ON Prog : 255

I.D. AL - Logiciel Timer Message - Mode d'emploi

Cette méthode est parfaite pour exécuter une séquence d'initialisation du lecteur IDAL à chaque fois que le lecteur est rallumé. A la suite d'une coupure de courant par exemple...

Déclenchement par la lecture d'un fichier MP3

Cette méthode utilise la lecture d'un fichier MP3 par le lecteur IDAL pour déclencher un programme spécifique. Pour ce faire le nom du fichier MP3 doit comporter une codification spécifique qui déterminera quel programme 'Timer Message' sera exécuté à lecture du fichier MP3. Pour informer le lecteur IDAL qu'il devra exécuter une programmation 'Timer Message' lorsqu'il jouera un fichier MP3, il faudra ajouter la chaîne de 5 caractères [XXX] dans le nom du fichier MP3.

Exemple de nom de fichier : musique[001].mp3

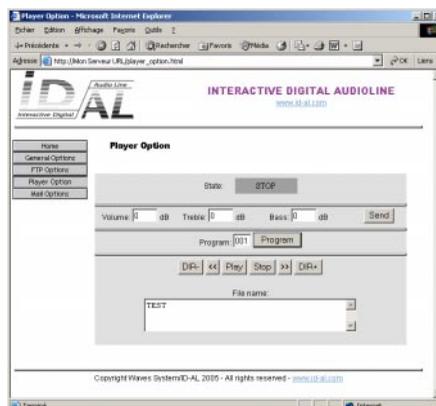
Dans cet exemple, lorsque le fichier 'musique[001].mp3' sera lu par le lecteur IDAL, le programme 'Timer Message' numéro 1 sera lancé.

Quelques règles importantes :

- Le nom de fichier MP3 ne doit pas dépasser plus de 255 caractères
- La chaîne de caractères est toujours composée de 5 caractères, n'ajoutez pas de caractères spéciaux ou d'espace
- La chaîne de caractères commencera toujours par le caractère [et finira toujours par le caractère]
- Le nombre au milieu de la chaîne de caractères désigne le numéro de programme 'Timer Message' appelé et est toujours composé de 3 chiffres
- Le numéro de programme 'Timer Message' est toujours compris entre 001 et 255
- La chaîne de caractères peut être placée à n'importe quel endroit dans le nom du fichier (exemple : 'musique[001].mp3' ou '[001]musique.mp3' ou 'mu[001]sique.mp3')
- La chaîne de caractères ne doit pas être placée dans l'extension '.mp3' du fichier

Déclenchement par un serveur Web (Modem et Ethernet)

Cette méthode ne concerne que les lecteurs IDAL équipés de carte Ethernet. L'extension Ethernet permet de superviser, commander et mettre à jour à distance via un réseau Ethernet local, Extranet ou Internet un lecteur IDAL. Elle permet aussi de déclencher un programme 'Timer Message' spécifique via son interface Web.



Remarque : pour plus d'informations sur le déclenchement distant des programmes 'Timer Message' via votre interface Web, veuillez consulter la documentation technique de votre lecteur IDAL Ethernet.

Déclenchement par RS232

Les lecteurs IDAL peuvent utiliser leur connexion RS232 pour être contrôlés. Cette méthode utilise un protocole de communication 'propriétaire' à la marque IDAL qui permet de transférer des informations et des commandes entre le lecteur et des appareils spéciaux spécialement développés à cet effet. Ce protocole n'est pas expliqué dans ce manuel. Pour tous renseignements sur le protocole RS232 des appareils IDAL veuillez nous contacter.

Remarque : Les capacités combinatoires du 'Timer Message' permettent de déclencher un même programme par plusieurs événements de natures différentes. Par exemple, un message d'annonce programmé pour être lu tous les Lundis à 16h30 pourra aussi être lu en appuyant sur un contact sec relié à une entrée du lecteur IDAL.

Déclenchement par un autre programme 'Timer Message'

Cette méthode permet à un programme 'Timer Message' de déclencher un autre programme 'Timer Message' grâce à l'utilisation de l'action **Saut de programme**. Consultez le chapitre **Actions exécutées par un programme 'Timer Message'** qui suit pour obtenir plus d'informations sur l'action **Saut de programme**.

Actions exécutées par un programme 'Timer Message'

Il existe de nombreuses actions (ou tâches) que chaque programme 'Timer Message' pourra exécuter, cette section vous propose de les énumérer et de vous expliquer leur mode de fonctionnement.

Fichier Timer TXXX

Emploi : Cette action est parfaite pour les annonces publicitaires, les messages d'alerte ou à caractère informatif.

Cette action permet de jouer jusqu'à 255 fichiers MP3 différents, tous placés dans le répertoire IN de votre lecteur IDAL. Le nom du fichier appelé commence toujours par le caractère T suivi de 3 chiffres composant le numéro du fichier appelé, le reste du nom de fichier est laissé à votre libre appréciation.

Exemple de nom de fichier : T001 publicité 1.mp3

Quelques règles importantes :

- Le nom du fichier MP3 joué commence toujours par TXXX dans lequel XXX est le numéro du fichier appelé par le programme 'Timer Message'
- Le numéro du fichier appelé est compris entre 001 et 255

I.D. AL - Logiciel Timer Message - Mode d'emploi

- Le numéro du fichier appelé est toujours composé de 3 chiffres (exemple : 001, 025, 192 ou 255)
- Les fichiers joués par l'action 'Fichier Timer TXXX' doivent être stockés dans un répertoire IN situé à la racine de votre lecteur IDAL
- Les fichiers MP3 commençant par un 't' minuscule ne seront pas pris en compte
- Le reste du nom de fichier est laissé à votre libre appréciation et vous permet de donner un nom significatif à vos fichiers MP3

Répertoire SONG/FXXX

Emploi : Cette action est parfaite pour le lancement de programmations musicales entières (exemple : lancer un programme constitué uniquement de jazz) ou de groupes de publicités.

Cette action permet de jouer jusqu'à 256 répertoires de fichiers MP3 différents. Le nom du répertoire appelé commence toujours par le caractère F suivi de 3 chiffres composant le numéro du répertoire appelé, le reste du nom de répertoire est laissé à votre libre appréciation. Cette méthode permet aussi d'appeler un répertoire spécifique nommé SONG.

Exemple de nom de répertoire : F001 jazz

Quelques règles importantes :

- A l'exception du répertoire SONG, le nom du répertoire joué commence toujours par FXXX dans lequel XXX est le numéro du répertoire appelé par le programme 'Timer Message'
- A l'exception du répertoire SONG, le numéro du répertoire appelé est compris entre 001 et 255
- A l'exception du répertoire SONG, le numéro du répertoire appelé est toujours composé de 3 chiffres (exemple : 001, 025, 192 ou 255)
- Les répertoires joués par l'action 'Répertoire 'SONG/FXXX' doivent être placés à la racine de votre lecteur IDAL
- Les répertoires commençant par un 'f' minuscule ne seront pas pris en compte
- Le reste du nom de répertoire est laissé à votre libre appréciation et vous permet de donner un nom significatif à vos programmations
- Les répertoires SONG et FXXX ne peuvent comporter qu'un niveau de sous-répertoires, dont les noms sont laissés à votre libre choix

Mode Veille

Emploi : Cette action est parfaite pour l'arrêt (mise en sommeil) du lecteur sur une plage horaire d'inactivité plus ou moins longue, le week-end ou à la fin de la journée par exemple.

Cette action permet de stopper votre lecteur IDAL et de le basculer en mode veille. C'est un mode d'économie d'énergie qui permet de limiter la consommation électrique de votre lecteur sur l'électronique embarquée et le disque dur. Lorsque votre lecteur est en mode veille, il pourra à n'importe quel moment être réactivé par un autre programme 'Timer Message' ou une action sur la barre de transport de votre lecteur.

Remarque importante : le mode veille n'empêche absolument pas le déclenchement des programmes 'Timer Message'.

Barre de Transport

Emploi : Ces actions sont parfaites pour la création de télécommande personnalisée grâce à l'action cumulée des entrées de votre lecteur IDAL et des programmes 'Timer Message'.

Cette action permet à un programme 'Timer Message' d'effectuer une commande de transport (Play, Pause, Stop, ...). Ces opérations ont les mêmes effets que la manipulation manuelle de la barre de transport de votre lecteur IDAL.

- . Play  : lance la lecture du morceau ou entre dans un répertoire
- . Pause  : stop la lecture en mode pause
- . Stop  : Stop la lecture en cours ou revient au répertoire 'parent'
- . Morceau suivant  : passe au morceau suivant
- . Morceau précédent  : revient au morceau précédent
- . Répertoire suivant  : passe au répertoire suivant
- . Répertoire précédent  : revient au répertoire précédent
- . Volume +  : augmente le volume d'un dB
- . Volume -  : baisse le volume d'un dB
- . Mode USB  : bascule le lecteur en mode USB

Volume

Emploi : Ces actions sont parfaites pour contrôler le volume du lecteur IDAL en fonction de la programmation musicale en cours comme par exemple les changements de volumes entre les publicités et la musique d'ambiance.

Cette action permet contrôler le volume du lecteur au dB près. Elle fonctionne directement sur l'atténuateur de volume de votre lecteur dont les valeurs de réglages vont de 0 dB niveau nominal à -71dB, niveau sonore le plus bas, équivalent à l'absence totale de volume, le mute.

Contacteur de sortie Interne

Emploi : Cette action est parfaite pour contrôler par exemple : l'allumage d'une lampe en même temps que la diffusion d'un fichier MP3, pour synchroniser le lecteur avec un autre appareil esclave, pour ouvrir une porte à l'aide d'un relais, etc. Cette action permet aux lecteurs pourvus de sorties physiques d'interagir directement avec leur environnement extérieur.

Cette action permet d'activer de 1 à 16 sorties Internes par contact sec - 4 en logique simple, activables simultanément et 16 en logique combinée, activables indépendamment. Pour cela il suffit de lui indiquer le numéro de sortie qui sera activée par le lecteur IDAL, compris entre 1 et 16. Cette action fait appel à la connectique d'entrée/sortie Interne de votre lecteur IDAL.

Remarque : Seuls les lecteurs IDAL, munis de sorties dites 'Internes', sont aptes à gérer ce type d'action (exemple : SP603 Module 3, SP703 Module 1, AP303 8I/4O, AP303 TA, ...etc.). La logique des sorties dépend du type d'extension utilisée sur chacun de ces lecteurs. Veuillez consulter la documentation technique de votre lecteur IDAL pour plus d'informations sur l'implantation et la mise en œuvre de vos sorties physiques.

Contacteur de sortie Externe

Emploi : Cette action est parfaite pour contrôler par exemple : une interaction avec un environnement DMX ou pour de l'allumage des lampes gradatées à l'aide d'une interface spécialement développée autour du protocole RS232 de votre lecteur IDAL. Cette action permet aux lecteurs pourvus de sorties physiques d'interagir directement avec leur environnement extérieur.

Cette action permet d'activer de 1 à 255 sorties Externes à laquelle ont pourra lui transmettre une valeur comprise entre 0 et 255. Pour cela il suffit de lui indiquer le numéro de sorties qui sera activée par le lecteur IDAL comprise entre 1 et 255, puis la valeur de cette sortie comprise entre 0 et 255. Cette action fait appel au protocole d'entrée/sortie Externe de votre lecteur IDAL.

Remarque : Seuls les lecteurs IDAL, munis de sorties dites 'Externes', sont aptes à gérer ce type d'action (exemple : AP303 Show Control 16R, AP303 Show Control DMX, une interface spécifique utilisant le protocole RS232 du lecteur...etc.). La logique des sorties dépend du type d'extension utilisée sur chacun de ces lecteurs. Veuillez consulter la documentation technique de votre lecteur IDAL pour plus d'informations sur l'implantation et la mise en œuvre de vos sorties physiques.

Saut de programme

Emploi : Cette action est parfaite pour combiner les actions de plusieurs programmes 'Timer Message'.

Cette action permet d'appeler un programme 'Timer Message' à partir d'un programme 'Timer Message'. Pour cela il suffit de lui indiquer le numéro du programme 'Timer Message' appelé compris entre 1 et 255. Cette opération permet d'éviter l'écriture redondante de programme 'Timer Message' appelé de nombreuses fois et de compenser le manque d'actions possibles par un seul programme 'Timer Message'.

Activation de programme

Emploi : Cette action est parfaite pour activer un programme préalablement désactivé, une annonce promotionnelle répétitive pendant quelques jours dans l'année, par exemple.

I.D. AL - Logiciel Timer Message - Mode d'emploi

Cette action permet d'activer un programme 'Timer Message'. Pour cela il suffit de lui indiquer le numéro du programme 'Timer Message' que vous désirez activer, compris entre 1 et 255. Elle est particulièrement utile pour inclure un programme 'Timer Message' à un moment et pendant une durée spécifique. Les programmes actifs pourront être désactivés par l'action 'Désactivation de programme'.

Remarque : l'état actif ou inactif d'un programme 'Timer Message' est conservé même après l'extinction du lecteur IDAL.

Désactivation de programme

Emploi : Cette action est parfaite pour stopper l'action d'un programme dans une période de temps spécifique, le week-end ou à la fin de chaque journée de la semaine par exemple.

Cette action permet de désactiver un programme 'Timer Message'. Pour cela il suffit de lui indiquer le numéro du programme 'Timer Message' que vous désirez désactiver, compris entre 1 et 255. Elle est particulièrement utile pour exclure le rôle d'un programme 'Timer Message' à un moment et pendant une durée spécifique. Les programmes désactivés pourront être réactivés par l'action 'Activation de programme'.

Remarque : l'état actif ou inactif d'un programme 'Timer Message' est conservé même après l'extinction du lecteur IDAL.

Client FTP

Emploi : Cette action, destinée au possesseur de lecteur IDAL équipé d'une extension Ethernet, est parfaite pour effectuer à distance la mise à jour des fichiers MP3, la maintenance et l'organisation des répertoires ainsi que la mise à jour des programmes 'Timer Message'.

Cette action permet d'appeler de 1 à 8 scriptes de commandes, hébergés sur un serveur FTP distant. Pour cela il suffit de lui indiquer le numéro de serveur client qui sera appelé par le lecteur IDAL, compris entre 1 et 8.

Quelques précisions :

- Les scriptes de commandes, exécutés depuis l'un des serveurs FTP distant, permettent de copier et de supprimer des fichiers MP3 et des répertoires. Ces commandes permettent d'effectuer les opérations de mise à jour des fichiers MP3, d'organisation, de création et de maintenance du contenu des lecteurs IDAL, de mise à jour complète de la programmation du 'Timer Message' grâce aux fichiers 'timer.msg'.

- Le programme 'Timer Message' n'a pas besoin de définir les informations nécessaires pour identifier les serveurs FTP (Adresse IP, Utilisateur, Mot de passe et Répertoire) car elles sont directement stockées dans la carte d'extension Ethernet de votre lecteur IDAL et accessible via son interface Web.

Remarque : Seuls les lecteurs IDAL munis d'une carte d'extension Ethernet sont aptes à gérer ce type d'action. Pour plus d'informations sur l'implantation et la mise en œuvre de l'extension Ethernet, veuillez consulter la documentation technique de votre lecteur IDAL.

Envoi d'un Email

Emploi : Cette action, destinée au possesseur de lecteur IDAL équipé d'une extension Ethernet, est parfaite pour envoyer des Emails prédéfinis comme un rapport de fonctionnement du lecteur toutes les semaines ou un rapport d'activation d'un programme 'Timer Message' spécifique par exemple.

Cette action permet d'envoyer de 1 à 255 Emails prédéfinis contenus dans la carte Ethernet du lecteur. Pour cela il suffit de lui indiquer le numéro de l'Email qui sera envoyé par le lecteur IDAL, compris entre 1 et 255.

Quelques précisions :

- Le programme 'Timer Message' n'a pas besoin de définir l'adresse d'envoi d'un Email car elle est directement stockée dans la carte d'extension Ethernet de votre lecteur IDAL et accessible via son interface Web.

- Le programme 'Timer Message' n'a pas besoin de définir le contenu d'un Email (Message et Objet) car il est directement stocké dans la carte d'extension Ethernet de votre lecteur IDAL et accessible via son interface Web.

Remarque : Seuls les lecteurs IDAL munis d'une carte d'extension Ethernet sont aptes à gérer ce type d'action. Pour plus d'informations sur l'implantation et la mise en œuvre de l'extension Ethernet, veuillez consulter la documentation technique de votre lecteur IDAL.

Bienvenue dans IDAL Timer Message Programmer

IDAL Timer Message Programmer est le logiciel qui permet de créer les programmations appelées 'Timer Message' pour tous les lecteurs SP603, MP903, AP303 et SP703 de la gamme IDAL. Cet outil est spécialement développé pour créer et manipuler tous les 'Timer Message' gérés par votre lecteur IDAL, quelque soit votre besoin de programmation et d'interaction avec votre installation.

Configuration minimale requise

- Processeur 500 Mhz
- 128 Mo de Ram
- 1 Mo d'espace disque disponible pour l'installation du logiciel
- Microsoft 98SE, ME, Windows 2000 ou XP
- Port de communication RS232 (pour la programmation du lecteur) ou adaptateur USB vers RS232

Installation de IDAL Timer Message Programmer

- 1 . Cliquez sur l'icône d'installation appelée 'Install Timer Message Programmer V2.6'



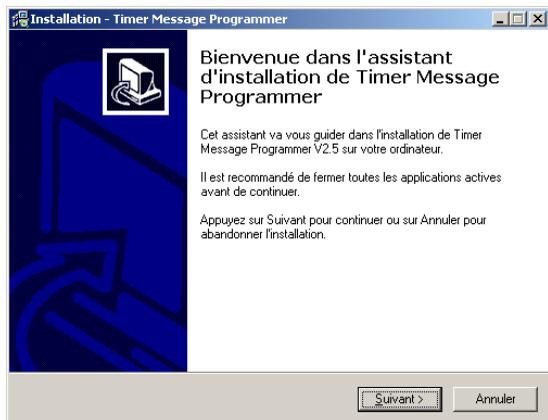
Remarque : si vous n'avez pas le programme 'Install Timer Message Programmer V2.6', vous pouvez le télécharger sur le site www.id-al.com à la rubrique 'Download'.

Important : Assurez-vous que la version du Firmware installé dans votre lecteur IDAL est compatible avec la version du programme IDAL Timer Message Programmer que vous allez installer.

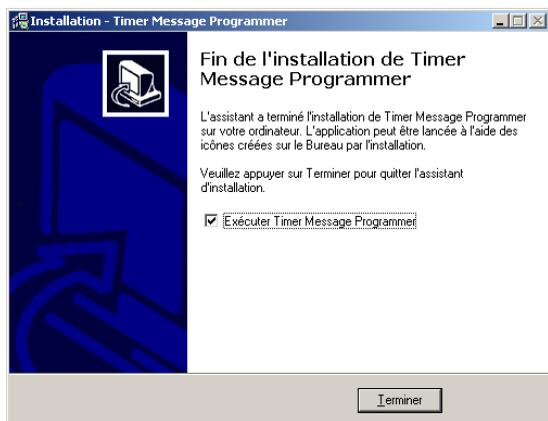
- 2 . Sélectionnez la langue qui sera utilisée pour l'assistant d'installation et cliquez sur OK.



- 3 . L'assistant d'installation sera alors lancé, suivez les instructions à l'écran et sélectionnez les options nécessaires lorsque vous y êtes invité.



4 . Dans la dernière fenêtre, cliquez sur Terminer pour achever l'installation.

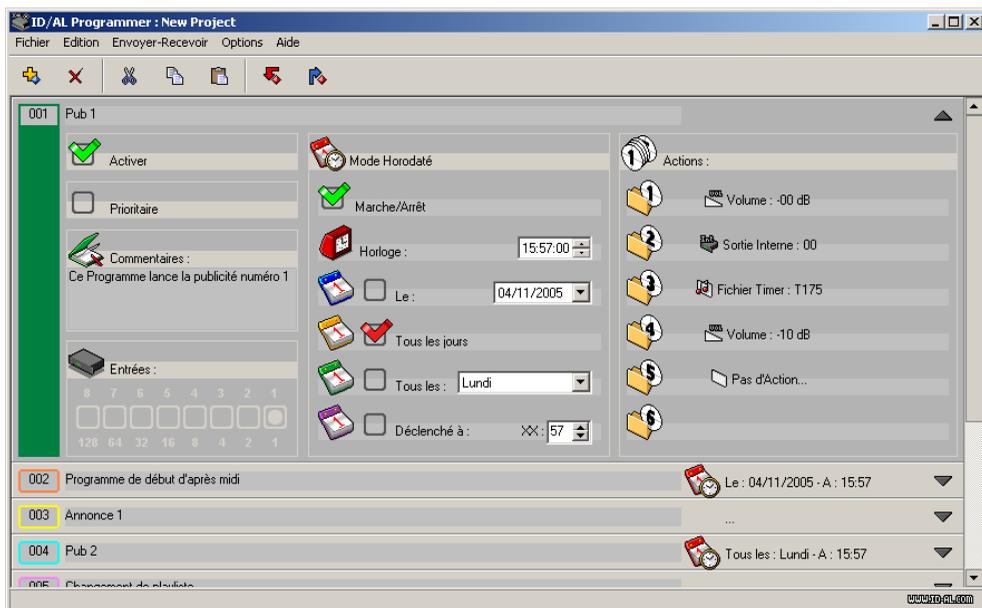


Vue d'ensemble

IDAL Timer Message Programmer est un logiciel simple d'emploi qui intègre de nombreux outils performants pour la création de 'Timer Message' à destination des lecteurs IDAL. Les sections suivantes décrivent de façon graphique l'environnement du logiciel IDAL Timer Message Programmer.

Fenêtre principale

Il s'agit de la fenêtre qui apparaît lors du lancement de IDAL Timer Message Programmer.



Barre de menu

La barre de menu permet d'accéder aux fonctions générales du programme.



Fichier

Nouveau Projet

Créer un nouveau projet.

Propriétés du Projet...

Afficher et éditer les réglages et les informations du projet

Ouvrir

Ouvrir un projet (.PRG)

Enregistrer

Enregistrer le projet en cours (.PRG)

Enregistrer sous...

Enregistrer le projet en cours sous un autre nom (.PRG)

Exporter

Créer un fichier 'timer.msg' contenant tous les programmes résultants du projet et destiné au lecteur IDAL

Importer

Importer tous les programmes contenus par un fichier 'timer.msg', dans un nouveau projet

Quitter

Quitter le programme

Edition

Nouveau Programme

Ajouter un nouveau programme au projet

Supprimer Programme

Supprimer un programme sélectionné dans le projet

Couper

Couper dans le presse-papiers un programme sélectionné dans le projet

Copier

Copier dans le presse-papiers un programme sélectionné dans le projet

Coller

Coller un programme contenu par le presse-papiers dans le projet

Envoyer-Recevoir

Transmettre les programmes

Transmettre tous les programmes du projet dans le lecteur IDAL en utilisant le port RS232 sélectionné

Recevoir les programmes

Réceptionner tous les programmes du lecteur IDAL dans un projet en utilisant le port RS232 sélectionné

Options

Langue

Sélectionner la langue utilisée pour l'affichage des textes dans le logiciel

RS232 - Port COM

Sélectionner le port de communication RS232 (Port COM) utilisé pour la transmission et la réception des programmes entre l'ordinateur et le lecteur IDAL

Aide

A propos...

Affiche une fenêtre d'information et le numéro de version du programme

Barre d'outils

La barre d'outils permet d'accéder rapidement aux fonctions les plus fréquemment utilisées dans IDAL Timer Message Programmer.



Ajouter un nouveau programme au projet



Supprimer un programme sélectionné dans le projet



Couper dans le presse-papiers un programme sélectionné dans le projet



Copier dans le presse-papiers un programme sélectionné dans le projet



Coller un programme contenu par le presse-papiers dans le projet



Transmettre tous les programmes du projet dans le lecteur en utilisant le port RS232 sélectionné

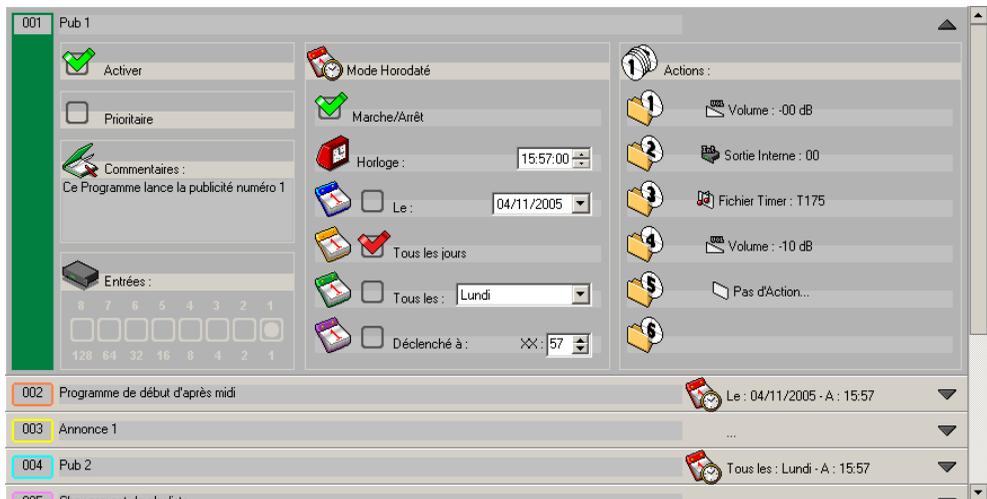


Réceptionner tous les programmes du lecteur dans un projet en utilisant le port RS232 sélectionné

Liste des programmes

Cette zone sert à afficher la totalité des programmes 'Timer Message' de votre projet. Si le nombre de programmes 'Timer Message' ou leurs tailles dépassent la capacité d'affichage de la liste de programmes, utilisez la barre de défilement alors affichée sur la droite de cette zone pour vous déplacer dans la liste.

Remarque : le nombre maximal de programmes 'Timer Message' contenu dans la zone liste des programmes ne pourra pas dépasser le nombre de programmes d'un lecteur IDAL, soit 255 programmes 'Timer Message'.



Affichage des programmes

Un programme 'Timer Message' peut être visualisé dans la liste des programmes sous deux vues de tailles différentes. La vue détaillée et la vue réduite. Dans la liste des programmes un seul programme 'Timer Message' peut être affiché en vue détaillée à la fois.

Vue détaillée

Toutes les opérations d'édition d'un programme 'Timer Message' sont réalisées dans la vue détaillée du programme. Cette vue contient tous les paramètres et les informations nécessaires au programme.



La vue détaillée est composée de plusieurs zones interactives qui permettent de programmer et renseigner entièrement un programme 'Timer Message'.

001

Bordure :

Le label situé en haut de cette zone permet d'assigner un numéro unique et spécifique compris entre 1 et 255 au programme 'Timer Message'. Si vous possédez un lecteur IDAL équipé d'entrée et que vous désirez les utiliser pour activer vos programmes, servez-vous de l'affectation de ce numéro pour définir l'entrée spécifique que vous désirez utiliser pour activer le programme 'Timer Message'.

Remarque : pour plus d'informations sur l'implantation et la mise en œuvre des entrées physiques de votre lecteur IDAL, veuillez consulter la documentation technique de celui-ci.

La partie basse de cette zone permet aussi de définir la couleur de la bordure du programme.

Entête

Pub 1

Cette zone, appelée entête, permet d'affecter et d'afficher un nom spécifique au programme 'Timer Message'. Servez-vous de cette zone pour attribuer un nom significatif à votre programme 'Timer Message'. De cette façon chaque programme sera identifié d'un simple coup d'œil.

Remarque : les entêtes ne sont pas stockés dans votre lecteur IDAL, mais ils seront conservés dans les fichiers projets que vous aurez sauvegardés sur votre ordinateur.

Réduire :



Ce bouton permet de basculer votre programme 'Timer Message' de la vue détaillée à la vue réduite.

Activer :



Activer

Cette zone permet de spécifier si le programme 'Timer Message' est actif ou non. Lorsque la case est cochée le programme est actif, lorsque la case est décochée le programme est inactif.

Remarque : les programmes actifs sont stockés et exécutés par votre lecteur IDAL, alors que les programmes inactifs sont stockés dans le lecteur IDAL mais ne sont jamais exécutés.

Priorité :



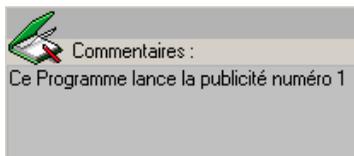
Prioritaire

Cette zone permet de spécifier si le programme 'Timer Message' est prioritaire ou non. Lorsqu'un programme est prioritaire, il arrête la lecture en cours pour s'exécuter immédiatement en fonction de son mode de

I.D. AL - Logiciel Timer Message - Mode d'emploi

déclenchement. Lorsqu'un programme n'est pas prioritaire, le lecteur attend la fin du morceau en cours de lecture avant d'exécuter le programme.

Commentaires :



Cette zone permet de stocker des commentaires sur votre programme 'Timer Message'. Utilisez ce champ d'informations comme un bloc note pour y décrire le rôle spécifique de votre programme.

Remarque : les commentaires ne sont pas stockés dans votre lecteur IDAL, mais ils seront conservés dans les fichiers projets que vous pouvez sauvegarder sur votre ordinateur.

Entrées :



Cette zone permet de visualiser l'entrée ou la combinaison d'entrée que vous avez sélectionnée pour déclencher le programme 'Timer Message' dans la zone bordure. Seul les lecteurs IDAL possédant des entrées sont concernés par cette zone d'affichage.

Remarque : pour plus d'informations sur l'implantation et la mise en œuvre des entrées physiques de votre lecteur IDAL, veuillez consulter la documentation technique de celui-ci.

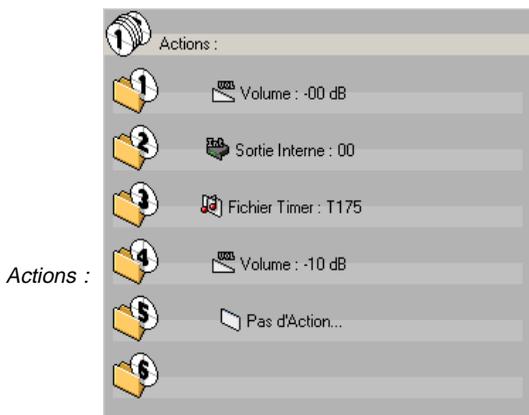
Mode Horodaté :



I.D. AL - Logiciel Timer Message - Mode d'emploi

Cette zone permet de visualiser et de programmer le mode de déclenchement horodaté de votre programme 'Timer Message'. Plusieurs zones interactives permettent de définir chaque paramètre nécessaire au comportement du déclenchement horodaté en fonction de l'heure, de la date et de son mode de répétition. Ce type de programmation permet de définir 1 mode parmi 4 types de déclenchements horodatés.

- Marche/Arrêt : permet de définir si le programme 'Timer Message' est déclenché par un mode horodaté.
- Horloge : permet de définir l'heure (heures, minutes, secondes) de déclenchement du programme 'Timer Message'.
- Le : permet de définir que le déclenchement horodaté se fera **A une heure et une date spécifique**, et de sélectionner la date (jour, mois, année) désirée.
- Tous les jours : permet de définir que le déclenchement horodaté se fera **Tous les jours**.
- Tous les : permet de définir que le déclenchement horodaté se fera **A un jour spécifique de la semaine**, et de sélectionner le jour de la semaine désiré.
- Déclenché à XX : permet de définir que le déclenchement horodaté se fera **Toutes les heures à la Xième minute de l'heure**, et de sélectionner la xième minute de l'heure désirez.



Cette zone permet de visualiser et de programmer les actions exécutées par votre programme 'Timer Message'. Un programme 'Timer Message' peut contenir de 1 à 6 actions maximums qui s'exécuteront suivant leur ordre de création. Pour ce faire, il existe 6 emplacements ou slots d'action qui seront remplis successivement les uns à la suite des autres en fonction du nombre d'actions nécessaire à votre programme 'Timer Message'. Il existe 12 types d'actions possibles décrites plus avant et un type ne contenant aucune action (Pas d'action). Voici leur correspondance :

I.D. AL - Logiciel Timer Message - Mode d'emploi

Nom	Icône	Paramètre
Pas d'Action -		-
Fichier Timer : TXXX.mp3 -		Nom de fichier 'Timer' de T001 à T255
Répertoire : FXXX -		Nom du répertoire SONG / de F001 à F255
Mode Veille -		-
Barre de Transport		Commande : Play, Pause, Stop, FWD, RWD, Dir+, Dir-, VOL+ ,VOL- ,USB Mode
Volume		Atténuation en dB de 00 à - 71
Sortie Interne -		Numéro de sortie interne de 00 à 15
Sortie externe		Numéro de sortie externe de 001 à 255 Valeur de la sortie de 000 à 255
Saut au programme :		Numéro de programme de 001 à 255
Activation Programme		Numéro de programme de 001 à 255
Désactivation Programme		Numéro de programme de 001 à 255
Client FTP		Numéro de serveur FTP de 1 à 8
Envoi d'un EMail		Numéro d'Email de 001 à 255

Vue réduite



La vue réduite d'un programme 'Timer Message' est composée de zones qui vous permettent de vous renseigner rapidement sur son contenu, de le sélectionner et de basculer en vue détaillée.



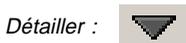
Le label situé dans cette zone permet de visualiser rapidement le numéro du programme 'Timer Message'. Le contour du label permettra quant à lui de visualiser instantanément la couleur choisie pour représenter le programme 'Timer Message'.



Cette zone, appelée entête, permet de visualiser le nom du programme 'Timer Message'.



Cette zone permet de visualiser en un seul coup d'œil si le programme 'Timer Message' est déclenché par un mode horodaté. Dans ce cas de figure le symbole d'horodaté apparaît suivi des paramètres qui le compose (heure, date, mode). Dans le cas où la programmation ne serait pas horodatée rien n'apparaît dans cette section.



Ce bouton permet de basculer le programme 'Timer Message' de la vue réduite à la vue détaillée.

Référence des raccourcis clavier

Commandes relatives au projet

Description	Touches
- Créer un projet	Ctrl+N
- Afficher les propriétés du projet	Ctrl+P
- Ouvrir un projet	Ctrl+O
- Enregistrer le projet	Ctrl+S
- Exporter dans un fichier 'timer.msg'	F9
- Importer depuis un fichier 'timer.msg'	F12
- Ajouter un programme	Alt+Ctrl+N
- Supprimer un programme	Suppr
- Couper le programme sélectionné dans le presse-papiers	Ctrl+X
- Copier le programme sélectionné dans le presse-papiers	Ctrl+C
- Coller le programme contenu dans le presse-papiers	Ctrl+V
- Transmettre tous les programmes du projet dans le lecteur IDAL	F10
- Réceptionner tous les programmes du lecteur IDAL dans un projet	F11
- Appeler la fenêtre «à propos de...»	F1

Démarrage

IDAL Timer Message Programmer vous permet de créer des projets de 1 à 255 programmes 'Timer Message' destinés aux lecteurs de la gamme IDAL, de la manière la plus conviviale et la plus simple possible. Ce chapitre résume les fonctions et opérations de base de IDAL Timer Message Programmer.

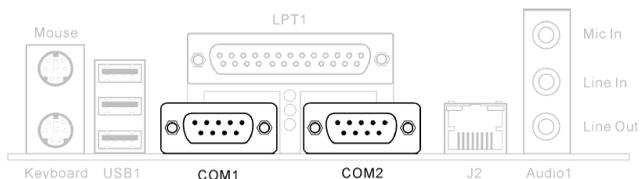
Configuration logiciel et matérielle

Avant de commencer la programmation des 'Timer Message' vous devez vous assurer que vous possédez les éléments nécessaires à cette opération et que votre matériel et votre logiciel soient correctement paramétrés. Cette section vous explique en détail cette procédure.

Connexion matérielle entre votre lecteur IDAL et votre ordinateur

Pour pouvoir transférer dans votre lecteur IDAL les programmes 'Timer Message' que vous aurez créé sur votre ordinateur, vous devez raccorder les deux appareils entre eux. Pour ce faire votre ordinateur PC doit être équipé d'une connexion RS232 appelé port de communication série ou 'Port COM'.

1. Dans un premier temps assurez-vous que votre ordinateur est bien équipé de ce port de communication. Un port de communication série (Port COM) est composé de 9 broches mâles et est traditionnellement situé sur la façade arrière de votre ordinateur.

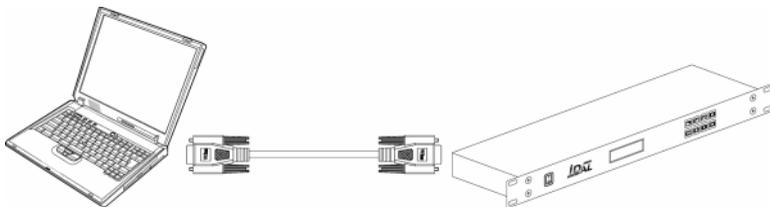


Si vous utilisez un ordinateur portable récent vous constaterez peut-être que ce port de communication n'est pas présent, dans ce cas de figure contactez votre revendeur informatique le plus proche pour obtenir un adaptateur USB vers Port Série.

2. Assurez-vous que vous possédez bien le câble de transfert série fourni avec votre lecteur IDAL. Si vous ne possédez pas ce câble, contactez votre revendeur IDAL pour en obtenir un. Les câbles fournis avec les lecteurs IDAL porte généralement la mention IDAL ou Waves System.

⚠ Attention : N'utilisez aucun autre câble du commerce qui pourrait ressembler à ce câble et être compatible broche à broche entre la connectique série de votre ordinateur et celle du lecteur. Les câbles de transfert série fourni par IDAL utilisent un routage interne spécifique à la marque, tout autre câble du commerce s'avérerait inapproprié et pourrait altérer votre matériel lors de son utilisation.

3. Raccordez le câble de transfert IDAL entre le port série de votre ordinateur et le port RS232 de votre lecteur IDAL



Paramétrage du lecteur IDAL

Pour que le lecteur IDAL puisse recevoir les programmes 'Timer Message' et qu'il puisse les exécuter par la suite, vous devez vous assurer que les paramètres du lecteur n'empêche ni le transfert des données sur la RS232 ni la prise en charge de la fonction 'Timer Message'.

1. Pour cela, allumez votre lecteur IDAL, allez dans le menu des options du lecteur. 

2. Assurez-vous que l'option 'RS232' est bien sur ON.

3. Assurez-vous aussi que l'option 'Timer Msg' est bien sur ON.

4. Enfin, quittez le menu des options.

Les paramètres 'RS232' et 'Timer Msg' sont stockés et conservés dans le lecteur IDAL, cette opération n'est à faire que la première fois ou si les paramètres ont été ultérieurement modifiés.

Remarque : pour plus d'informations sur la manipulation et le paramétrage de votre lecteur IDAL, veuillez consulter la documentation technique de votre lecteur IDAL.

Paramétrage logiciel

La dernière opération consiste à configurer correctement le logiciel 'IDAL Timer Message Programmer', pour que le programme puisse transmettre sur le bon port de communication de votre ordinateur.

1. Une fois le programme 'IDAL Timer Message Programmer' lancé, commencez par sélectionner la langue française. Allez dans le menu 'Options' et sélectionnez 'Français' dans le sous-menu 'Language'

2. Sélectionnez maintenant le port de communication série (Port COM) de votre ordinateur qui est connecté à votre lecteur IDAL. Allez dans le menu 'Options' et sélectionnez le numéro du port COM de votre ordinateur compris entre 1 et 6 dans le sous-menu 'RS232 - Port COM'

Les paramètres d'options du logiciel sont stockés et conservés sur votre ordinateur, cette opération n'est à effectuer que la première fois ou si l'environnement informatique a changé.

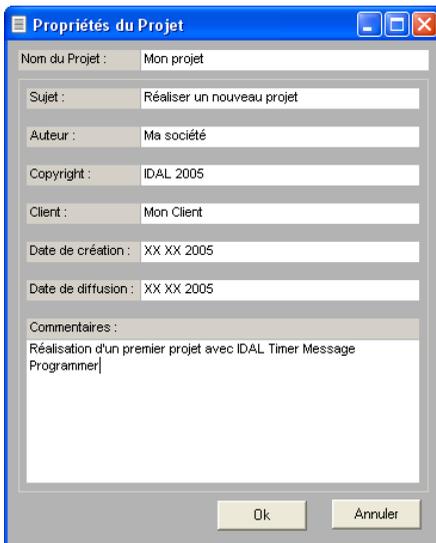
Remarque : les ordinateurs traditionnellement équipés de port série possèdent généralement de un à deux ports de communication série dont la référence est par défaut Com 1 et Com 2.

Astuce : Les adaptateurs USB vers Port série que vous pouvez ajouter à votre ordinateur portable peuvent avoir un référencement par défaut supérieur au port Com 6 et donc poser un problème de paramétrage dans votre logiciel. Pour corriger la référence de port COM, allez dans le 'Gestionnaire de Périphériques' de Windows, ouvrez la section 'Ports (COM LPT)', cliquez droit sur le port de communication 'Port de communication (COMX)' que vous désirez modifier et sélectionnez 'Propriétés', dans l'onglet 'Paramètres du port', cliquez sur le bouton 'Avancé...' et sélectionnez le numéro de port désiré dans 'Numéro de port COM'.

Création d'un projet

Un projet Timer Message est constitué d'un ensemble de programme 'Timer Message' compris entre 1 et 255, et un certain nombre d'informations utiles complémentaires. Dans IDAL Timer Message Programmer, l'organisation de tous ces éléments est gérée par un fichier projet (.PRG) qui contient les informations relatives aux paramètres du projet, aux paramètres de chaque programme 'Timer Message' et aux informations annexes nécessaires à leur organisation. Ce fichier de projet sert à créer le fichier final (.prg) qui vous permettra de sauvegarder toutes ces informations dans votre ordinateur.

1. Dans le menu **Fichier**, choisissez **Nouveau Projet**.
2. La boîte de dialogue **Propriétés du Projet** apparaît.



I.D. AL - Logiciel Timer Message - Mode d'emploi

Saisissez les informations dont vous avez besoin pour identifier votre projet (Nom du projet, Sujet, Auteur, Copyright, Client, Date de création, Date de diffusion, Commentaires...).

3. Cliquez sur **OK**.

4. Choisissez **Enregistrer** dans le menu **Fichier**. Saisissez un nom, recherchez un emplacement et cliquez sur **Enregistrer** pour sauvegarder votre projet (fichier.PRГ).

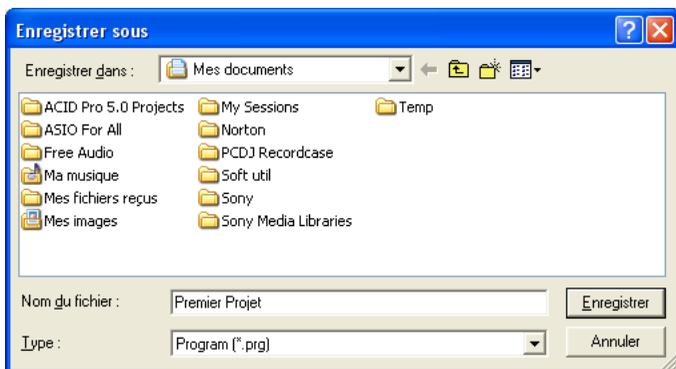
Vous pouvez modifier à tout moment les champs d'informations du projet. Pour les modifier, choisissez **Propriétés du Projet...** dans le menu **Fichier**.

Astuce : utilisez le raccourci clavier Ctrl+N pour créer un nouveau projet.

Enregistrer un projet

Votre travail est enregistré dans un fichier de projet (.PRГ). Cette opération permet de sauvegarder toutes les informations du projet dans votre ordinateur de façon à le ré-ouvrir ultérieurement.

1. Choisissez **Enregistrer** dans le menu **Fichier**.



La première fois que vous enregistrez un projet, la boîte de dialogue **Enregistrer Sous** apparaît. Lors des enregistrements suivants, elle n'apparaît plus. Le nom du fichier est conservé et le projet est mis à jour avec les modifications apportées.

2. Sélectionnez l'unité et le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer le projet.

3. Saisissez le nom du projet dans la boîte de dialogue **Nom du Fichier**.

4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Astuce : utilisez le raccourci clavier Ctrl+S pour enregistrer votre projet.

Attribuer un nouveau nom à un projet (via Enregistrer sous...)

Après avoir travaillé sur votre projet, vous pouvez utiliser la commande **Enregistrer Sous...** du menu **Fichier** pour enregistrer une copie de votre projet sous un autre nom. Ceci crée une copie de sauvegarde des différentes versions d'un projet.

Ajouter un programme 'Timer Message' au projet

Chaque entité 'Timer Message' sert à programmer un comportement spécifique de votre lecteur IDAL en fonction d'un déclenchement. Chaque programme 'Timer Message' est associé à un numéro d'identification unique compris entre 1 et 255 et est constitué d'un ensemble de paramètres de déclenchement, d'actions et d'informations utiles.

Cliquez sur le bouton  ou dans le menu **Edition**, choisissez **Nouveau Programme**.



Astuce : utilisez le raccourci clavier Alt+Ctrl+N pour ajouter un nouveau programme 'Timer Message'.

Sélectionner une entrée

Lors de la création d'un nouveau programme 'Timer Message', un numéro de programme lui est arbitrairement attribué. La modification de ce paramètre n'intéressera que les utilisateurs qui désirent utiliser les modes de déclenchement suivant : **Déclenchements par la lecture d'un fichier MP3** et **Déclenchements par une entrée physique**. Le numéro de programme est compris entre 001 et 255, seuls les numéros de programme qui ne sont affectés à aucun autre programme sont accessibles.

Si vous désirez modifier le numéro du programme 'Timer Message' :

1. Cliquez sur le texte affichant le numéro du nouveau programme en haut à gauche de la représentation détaillée. Un menu contextuel apparaîtra.

001	033	065	097	129	161	193	225
002	034	066	098	130	162	194	226
003	035	067	099	131	163	195	227
004	036	068	100	132	164	196	228
005	037	069	101	133	165	197	229
006	038	070	102	134	166	198	230
007	039	071	103	135	167	199	231
008	040	072	104	136	168	200	232
009	041	073	105	137	169	201	233
010	042	074	106	138	170	202	234
011	043	075	107	139	171	203	235
012	044	076	108	140	172	204	236
013	045	077	109	141	173	205	237
014	046	078	110	142	174	206	238
015	047	079	111	143	175	207	239
016	048	080	112	144	176	208	240
017	049	081	113	145	177	209	241
018	050	082	114	146	178	210	242
019	051	083	115	147	179	211	243
020	052	084	116	148	180	212	244
021	053	085	117	149	181	213	245
022	054	086	118	150	182	214	246
023	055	087	119	151	183	215	247
024	056	088	120	152	184	216	248
025	057	089	121	153	185	217	249
026	058	090	122	154	186	218	250
027	059	091	123	155	187	219	251
028	060	092	124	156	188	220	252
029	061	093	125	157	189	221	253
030	062	094	126	158	190	222	254
031	063	095	127	159	191	223	255
032	064	096	128	160	192	224	

2. Sélectionnez le numéro de programme que vous désirez affecter au nouveau programme créé.

Remarque : Pour plus d'informations sur les modes de déclenchement pour lesquels le numéro de programme est important, veuillez consulter la rubrique **Déclenchements par la lecture d'un fichier MP3** et **Déclenchements par une entrée physique**.

Activer le programme

Par défaut un nouveau programme est toujours activé. Lorsqu'un programme est actif la case du paramètre 'Activer' est cochée Activer. Lorsqu'un programme est inactif la case du paramètre 'Activer' est vide Activer.

Si vous désirez désactiver le programme 'Timer Message', cliquez sur la case cochée du paramètre 'Activer'.

Remarque : Pour plus d'informations sur l'activation et la désactivation d'un programme 'Timer Message', veuillez consulter la rubrique **Paramètres d'états d'un programme 'Timer Message'**

Sélectionner le mode de priorité

Par défaut un nouveau programme est toujours configuré en mode non prioritaire. Lorsqu'un programme est prioritaire la case du paramètre '**Prioritaire**' est cochée  Prioritaire. Lorsqu'un programme est non prioritaire la case du paramètre '**Prioritaire**' est vide  Prioritaire.

Si vous désirez rendre prioritaire le programme 'Timer Message', cliquez sur la case vide du paramètre '**Prioritaire**'.

Remarque : Pour plus d'informations sur la priorité d'un programme 'Timer Message', veuillez consulter la rubrique **Paramètres d'états d'un programme 'Timer Message'**

Sélectionner le mode de déclenchement horodaté

Par défaut un nouveau programme est toujours configuré en déclenchement **non** horodaté. Lorsqu'un programme est déclenché par un des quatre modes horodatés possibles, la case du paramètre '**Marche/Arrêt**' de la section '**Mode Horodaté**' est cochée  Marche/Arrêt. Lorsqu'un programme n'est pas déclenché par l'un des quatre modes horodatés possibles, la case du paramètre '**Marche/Arrêt**' de la section '**Mode Horodaté**' est vide  Marche/Arrêt.

Si vous souhaitez déclencher le programme 'Timer Message' à l'aide d'un des quatre modes horodatés possibles, effectuez les opérations suivantes :

1. Cliquez sur la case vide '**Marche/arrêt**' : de façon à spécifier que le programme puisse être déclenché par mode horodaté.



2. Sélectionnez l'heure à laquelle vous désirez que le programme soit déclenché dans la zone '**Horloge**'.



La boîte de saisie de cette zone permet d'affecter l'heure complète du déclenchement. Cliquez sur le champ d'affichage de l'heure, des minutes ou des secondes et éditez chacun de ces paramètres à l'aide

des touches numériques de votre clavier ou les boutons  de la boîte de saisie.

Remarque : l'édition des secondes n'a aucune incidence sur l'heure de déclenchement du programme. Les lecteurs IDAL ayant une précision de déclenchement à la minute près.

Pour la suite de votre programmation, reportez vous aux sections A, B, C ou D suivantes en fonction du mode de déclenchement horodaté que vous avez choisi.

Remarque : Pour plus d'informations sur le mode de déclenchement horodaté d'un programme 'Timer Message', veuillez consulter la rubrique **Déclenchements horodatés**

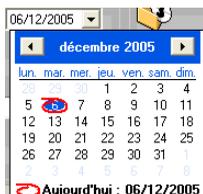
A) Sélectionnez le mode horodaté 'Le : '

Ce mode correspond au mode de déclenchement : 'A une heure et une date spécifique'.

3. Cliquez sur la case vide 'Le : ' de façon à sélectionner le mode de déclenchement '**A une heure et une date spécifique**'.



4 Cliquez sur le bouton  de la boîte de saisie de la date, un calendrier apparaîtra :



5 Utilisez les boutons  et  pour sélectionner le mois et l'année désirés, sélectionnez le jour de déclenchement en cliquant la date désirée sur le calendrier.

Astuce : vous pouvez aussi éditer la date grâce aux touches numériques de votre clavier en cliquant sur le champ d'affichage du jour, du mois ou de l'année.

B) Sélectionnez le mode horodaté 'Tous les jours : '

Ce mode correspond au mode de déclenchement : 'Tous les jours'.

3. cliquez sur la case vide '**Tous les jours** : ' de façon à sélectionner le mode de déclenchement '**Tous les jours**'.



C) Sélectionnez le mode horodaté 'Tous les : '

Ce mode correspond au mode de déclenchement : 'A un jour spécifique de la semaine'.

3. Cliquez sur la case vide '**Tous les** : ' de façon à sélectionner le mode de déclenchement '**A un jour spécifique de la semaine**'.



4. Cliquez sur le bouton  de la boîte de sélection du jour de la semaine, la liste suivante apparaîtra :



5. Sélectionnez dans la liste le jour de la semaine désirée.

D) Sélectionnez le mode horodaté 'Déclenché à : '

Ce mode correspond au mode de déclenchement : 'Toutes les heures à la Xième minute de l'heure'.

3. Cliquez sur la case vide '**Déclenché à : '** de façon à sélectionner le mode de déclenchement '**Toutes les heures à la Xième minute de l'heure**'.



4. Sélectionnez la minute de l'heure à laquelle vous désirez que le programme soit déclenché dans la zone '**XX : '**.



La boîte de saisie de cette zone permet d'affecter les minutes de références du déclenchement. Cliquez sur le champ d'affichage des minutes et éditez ce paramètre à l'aide des touches numériques de votre

clavier ou les boutons  de la boîte de saisie.

Remarque : l'édition des minutes dans la boîte de saisie '**Horloge : '** aura pour effet d'affecter la zone '**XX : '** et inversement. L'édition de l'heure dans la boîte de saisie '**Horloge : '** n'a aucune incidence sur ce mode de déclenchement, car dans ce cas précis le déclenchement se fait toutes les heures.

Sélectionner le ou les actions déclenchées par le programme

La dernière étape de programmation d'un 'Timer Message' consiste à lui attribuer une ou plusieurs actions de sortie. Chaque programme 'Timer Message' peut exécuter jusqu'à six actions consécutives. Pour cela un programme est constitué de six slots ou emplacements d'actions numérotés de 1 à 6. Par défaut le premier slot d'un nouveau programme est toujours affecté l'action '**jouer le répertoire SONG**' et les cinq autres slots sont vides. Les actions de chaque slot sont toujours attribuées consécutivement, les unes à la suite des autres, et dans leur ordre d'exécution.

I.D. AL - Logiciel Timer Message - Mode d'emploi

Remarque : Pour plus d'informations sur les actions d'un programme 'Timer Message', veuillez consulter la rubrique **Actions exécutées par un programme 'Timer Message'**

1. Cliquez sur le contenu du slot 1 '**Répertoire : SONG**'; la liste contextuelle suivant apparaîtra



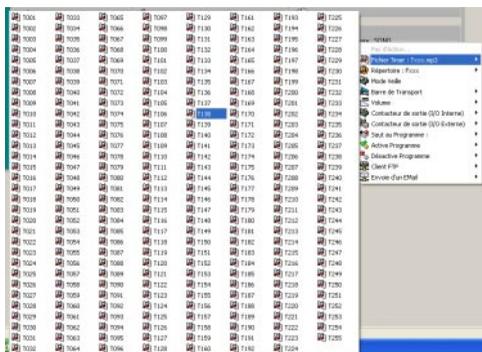
2. Sélectionnez dans la liste l'action que vous désirez attribuer au programme 'Timer Message'

3. En fonction du nombre d'actions que vous souhaitez attribuer au programme 'Timer Message', répétez l'opération sur les slots suivants en cliquant le contenu '**Pas d'action**' du slot.

Remarque : Lorsque vous attribuez une action à un slot, le slot suivant affiche le texte '**Pas d'action**', de façon à pouvoir attribuer à ce slot une nouvelle action possible. Néanmoins, et pour des raisons de bon fonctionnement, certaines actions ne peuvent pas être suivies d'une autre action et le slot qui suit est vide et n'est pas accessible, c'est le cas des actions **Répertoire : FXXX/SONG**, **Mode Veille**, **Saut au programme XXX** et **Client FTP**.

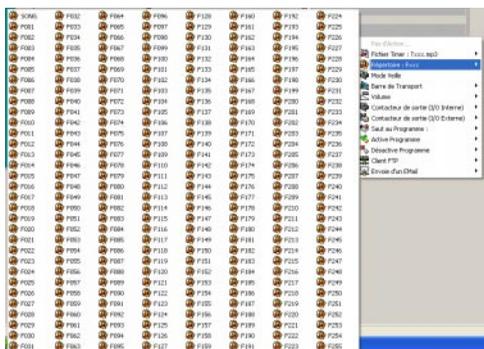
A) Attribuez l'action : Fichier Timer TXXX 

. Sélectionnez dans la liste '**Fichier Timer : TXXX.mp3**' et dans sous-liste, la référence du fichier MP3 que vous désirez jouer (comprise entre **T001** et **T255**).



B) Attribuez l'action : Répertoire SONG/FXXX

. Sélectionnez dans la liste '**Répertoire : FXXX**' et dans la sous-liste, la référence du répertoire que vous désirez jouer (comprise entre **SONG**, **F001** et **F255**).



Note : l'action **Répertoire SONG/FXXX**, est une action terminale. Elle ne peut pas être suivie d'une autre action.

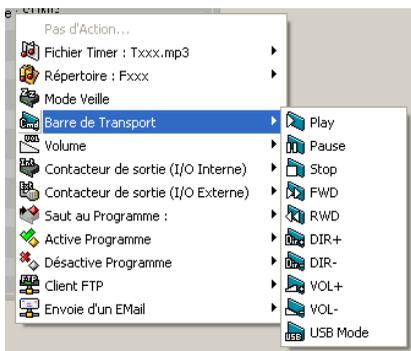
C) Attribuez l'action : Mode Veille

. Sélectionnez dans la liste '**Mode Veille**' pour activer le mode veille du lecteur IDAL.

Note : l'action **Mode Veille**, est une action terminale. Elle ne peut pas être suivie d'une autre action.

D) Attribuez l'action : Barre de Transport (commande3 copy.bmp)

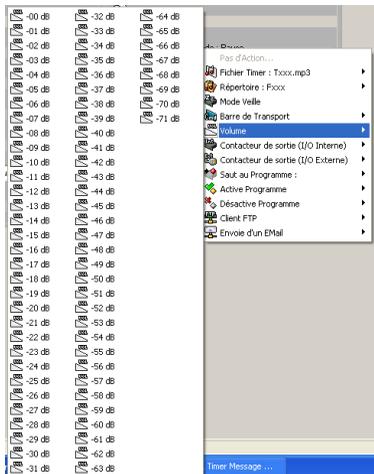
. Sélectionnez dans la liste '**Barre de Transport**' et dans la sous-liste, la référence de la commande que vous désirez exécuter.



- . Play 
- . Pause 
- . Stop 
- . FWD (morceau suivant) 
- . RWD (morceau précédent) 
- . DIR + (répertoire suivant) 
- . DIR - (répertoire précédent) 
- . VOL + (volume plus) 
- . VOL - (volume moins) 
- . USB Mode 

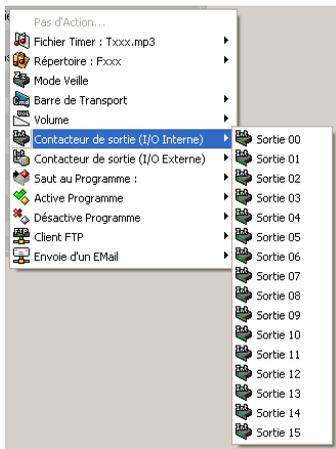
E) Attribuez l'action : Volume

. Sélectionnez dans la liste '**Volume**' et dans la sous-liste, la valeur d'atténuation que vous désirez appliquer (comprise entre **-00dB** et **-71dB**).



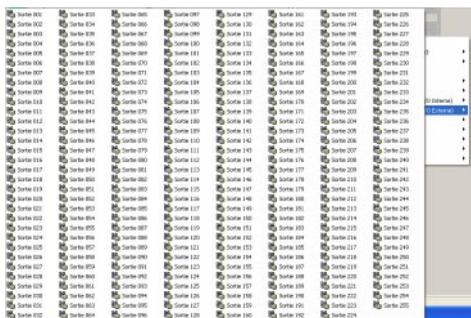
F) Attribuez l'action : Contacteur de sortie Interne

. Sélectionnez dans la liste '**Contacteur de sortie (I/O Interne)**' et dans la sous-liste, la référence de la sortie Interne que vous désirez activer (comprise entre **Sortie 00** et **Sortie 15**).



G) Attribuez l'action : Contacteur de sortie Externe

. Sélectionnez dans la liste '**Contacteur de sortie (I/O Externe)**' et dans la sous-liste, la référence de la sortie Externe que vous désirez activer (comprise entre **Sortie 001** et **Sortie 255**).



. Ensuite, cliquez sur le contenu du slot intitulé '**Valeur : 255**' , et sélectionnez dans la liste contextuelle qui apparaîtra, la référence de la valeur que vous désirez appliquer à la sortie externe précédemment désignée (comprise entre **000** et **255**).

000	032	064	096	128	160	192	224
001	033	065	097	129	161	193	225
002	034	066	098	130	162	194	226
003	035	067	099	131	163	195	227
004	036	068	100	132	164	196	228
005	037	069	101	133	165	197	229
006	038	070	102	134	166	198	230
007	039	071	103	135	167	199	231
008	040	072	104	136	168	200	232
009	041	073	105	137	169	201	233
010	042	074	106	138	170	202	234
011	043	075	107	139	171	203	235
012	044	076	108	140	172	204	236
013	045	077	109	141	173	205	237
014	046	078	110	142	174	206	238
015	047	079	111	143	175	207	239
016	048	080	112	144	176	208	240
017	049	081	113	145	177	209	241
018	050	082	114	146	178	210	242
019	051	083	115	147	179	211	243
020	052	084	116	148	180	212	244
021	053	085	117	149	181	213	245
022	054	086	118	150	182	214	246
023	055	087	119	151	183	215	247
024	056	088	120	152	184	216	248
025	057	089	121	153	185	217	249
026	058	090	122	154	186	218	250
027	059	091	123	155	187	219	251
028	060	092	124	156	188	220	252
029	061	093	125	157	189	221	253
030	062	094	126	158	190	222	254
031	063	095	127	159	191	223	255

H) Attribuez l'action : Saut de programme

. Sélectionnez dans la liste 'Saut au Programme : ' et dans la sous-liste, la référence du programme sur lequel vous désirez basculer (comprise entre 001 et 255).

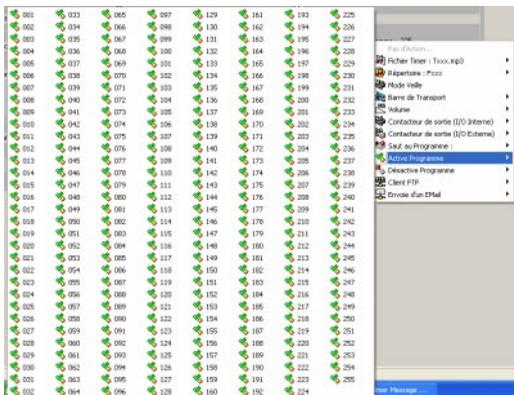
001	033	065	097	129	161	193	225
002	034	066	098	130	162	194	226
003	035	067	099	131	163	195	227
004	036	068	100	132	164	196	228
005	037	069	101	133	165	197	229
006	038	070	102	134	166	198	230
007	039	071	103	135	167	199	231
008	040	072	104	136	168	200	232
009	041	073	105	137	169	201	233
010	042	074	106	138	170	202	234
011	043	075	107	139	171	203	235
012	044	076	108	140	172	204	236
013	045	077	109	141	173	205	237
014	046	078	110	142	174	206	238
015	047	079	111	143	175	207	239
016	048	080	112	144	176	208	240
017	049	081	113	145	177	209	241
018	050	082	114	146	178	210	242
019	051	083	115	147	179	211	243
020	052	084	116	148	180	212	244
021	053	085	117	149	181	213	245
022	054	086	118	150	182	214	246
023	055	087	119	151	183	215	247
024	056	088	120	152	184	216	248
025	057	089	121	153	185	217	249
026	058	090	122	154	186	218	250
027	059	091	123	155	187	219	251
028	060	092	124	156	188	220	252
029	061	093	125	157	189	221	253
030	062	094	126	158	190	222	254
031	063	095	127	159	191	223	255

- Plus d'actions...
- Planifier Timer / TimingP
- Préférences Période
- Préférences Vitesse
- Param de Transport
- Param
- Contrôleur de sortie (QD externe)
- Activer/ Désactiver Programme**
- Quand s'arrêter
- Zone d'un eMail

Note : l'action **Saut de programme**, est une action terminale. Elle ne peut pas être suivie d'une autre action.

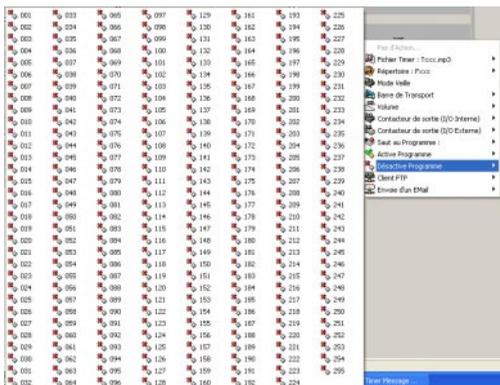
I) Attribuez l'action : Activation de programme

. Sélectionnez dans la liste 'Active Programme' et dans la sous-liste, la référence du programme que vous désirez activer (comprise entre 001 et 255).



J) Attribuez l'action : Désactivation de programme

. Sélectionnez dans la liste '**Désactive Programme**' et dans la sous-liste, la référence du programme que vous désirez désactiver (comprise entre **001** et **255**).



K) Attribuez l'action : Client FTP

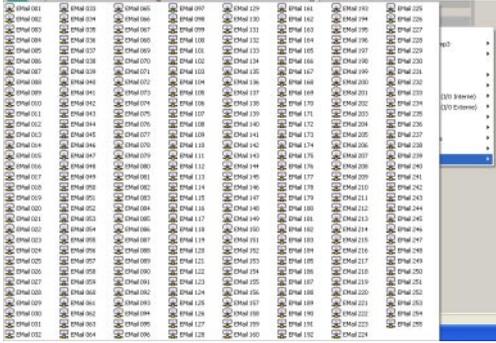
. Sélectionnez dans la liste '**Client FTP**' et dans la sous-liste, la référence du serveur FTP que vous désirez activer (comprise entre **FTP 1** et **FTP 8**).



Note : l'action **Client FTP**, est une action terminale. Elle ne peut pas être suivie d'une autre action.

L) Attribuez l'action : Envoi d'un Email

. Sélectionnez dans la liste '**Envoi d'un Email**' et dans la sous-liste, la référence de l'Email que vous désirez envoyer (comprise entre **Email 001** et **Email 255**).



Remarque : Pour plus d'informations sur les actions d'un programme 'Timer Message', veuillez consulter la rubrique **Actions exécutées par un programme 'Timer Message'**

Transférer votre projet dans le lecteur IDAL

Pour que les programmes 'Timer Message' que vous avez créés dans le logiciel puissent être utilisés par le lecteur IDAL, vous devez les transférer dans le lecteur. Cette section vous explique comment procéder à ce transfert.

1. Assurez-vous que la connexion entre le lecteur IDAL et votre PC soit correctement effectuée.

2. Cliquez sur le bouton  ou dans le menu **Envoyer-Recevoir**, choisissez **Transmettre les**

Programmes. La fenêtre de dialogue suivante apparaîtra.



Astuce : utilisez le raccourci clavier F10 pour transférer les programmes au lecteur IDAL.

3. Cliquez sur le bouton **Oui**. La fenêtre de progression suivante apparaîtra.



4. Attendez que les programmes soient transférés dans les 255 emplacements mémoire de votre lecteur IDAL et que l'étape de finalisation soit terminée. La fenêtre de dialogue suivante apparaîtra.



5. Pour terminer, cliquez sur le bouton **OK**.

Remarque : A chaque nouveau transfert dans votre lecteur IDAL, la totalité des 255 programmes 'Timer Message' contenus dans le lecteur sont supprimés et seuls les programmes de votre projet sont stockés dans le lecteur. Cela veut dire qu'il ne peut donc pas y avoir d'anciens programmes résiduels suite à un nouveau transfert.

Techniques d'édition de base

Ce chapitre vous présente toutes les commandes de manipulation et d'édition des programmes 'Timer Message' qui n'auraient pas été présentées dans les chapitres précédents.

Ré-ouvrir un fichier projet existant

Lorsque votre travail est enregistré dans un fichier de projet (.PRG), cette opération permet de ré-ouvrir toutes les informations du projet dans le logiciel IDAL Timer Message Programmer de façon à consulter et modifier le projet ou programmer un lecteur IDAL avec ce projet.

1. Choisissez **Ouvrir**  dans le menu **Fichier**.



2. Sélectionnez l'unité et le dossier dans lequel votre fichier projet (.PRG) est stocké.
3. Sélectionnez le fichier dans la liste des fichiers de la boîte de dialogue et cliquez sur **Ouvrir**.

Agrandir et réduire un programme

Pour agrandir la vue d'un programme 'Timer Message' et passer en vue détaillée, cliquez sur son bouton



ou double cliquez sur n'importe quelle autre partie du programme.

Pour réduire la vue d'un programme 'Timer Message' affiché en vue détaillée, cliquez sur son bouton



Sélectionner un programme

IDAL Timer Message Programmer permet de sélectionner un programme 'Timer Message' dans la liste complète des programmes existants, de façon à ce que les commandes Supprimer , Couper



Copier



et Coller



peuvent s'appliquer sur un programme désigné.

I.D. AL - Logiciel Timer Message - Mode d'emploi

Un programme 'Timer Message' sélectionné apparaîtra en gris foncé, alors que la couleur générale d'un programme non sélectionné est le gris clair. Un seul programme 'Timer Message' peut être sélectionné en même temps. Si un programme est affiché en vue détaillée dans la liste, il sera toujours le programme sélectionné.

Pour sélectionner un programme spécifique, cliquez sur n'importe quelle partie visible du programme 'Timer Message'. La couleur générale du programme 'Timer Message' apparaîtra alors en gris foncé. Si un programme était déjà sélectionné, ce programme sera désélectionné et sa couleur générale sera le gris clair.

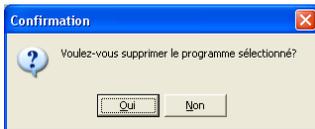
Remarque : lorsque vous ajoutez un nouveau programme, celui-ci est automatiquement sélectionné et tous les autres programmes sont désélectionnés.

Supprimer un programme

Cette action supprime le programme 'Timer Message' sélectionné.

1. Sélectionnez le programme 'Timer Message' que vous désirez supprimer. Pour en savoir plus, consultez la section **Sélectionner un programme**.

2. Cliquez sur le bouton  ou dans le menu **Edition**, choisissez **Supprimer** . La boîte de dialogue **Confirmation** apparaît.



3. Cliquez sur **Oui** pour confirmer votre suppression, sinon cliquez sur **Non**.

Astuce : utilisez le raccourci clavier Suppr pour appeler la fonction 'Supprimer'.

Copier un programme dans le presse-papiers

IDAL Timer Message Programmer permet de copier un programme 'Timer Message' dans le presse-papiers du logiciel pour le coller à l'identique ensuite dans votre projet. Cette action permet de dupliquer facilement un programme.

1. Sélectionnez le programme 'Timer Message' à copier. Pour en savoir plus, consultez la section **Sélectionner un programme**.

2. Cliquez sur le bouton  ou dans le menu **Edition**, choisissez **Copier** .

Astuce : utilisez le raccourci clavier Ctrl+C pour appeler la fonction 'Copier'.

Couper un programme dans le presse-papiers

IDAL Timer Message Programmer permet de copier un programme 'Timer Message' dans le presse-papiers du logiciel tout en le supprimant de la liste des programmes 'Timer Message'. Cette action permet facilement de déplacer et de dupliquer un programme.

1. Sélectionnez les pistes à couper. Pour en savoir plus, consultez la section **Sélectionner un programme**.

2. Cliquez sur le bouton  ou dans le menu **Edition**, choisissez **Couper** .

Astuce : utilisez le raccourci clavier Ctrl+X pour appeler la fonction 'Couper'.

Coller un programme depuis le presse-papiers

Cette action colle le programme 'Timer Message' contenu dans le presse-papiers du logiciel. A l'exception du numéro de programme 'Timer Message' qui est unique, tous les paramètres et informations du programme 'Timer Message' stockés dans le presse-papiers seront restitués.

Cliquez sur le bouton  ou dans le menu **Edition**, choisissez **Coller** .

Astuce : utilisez le raccourci clavier Ctrl+V pour appeler la fonction 'Coller'.

Personnaliser votre programme

Dans le but de mieux identifier et personnaliser chaque programme 'Timer Message', IDAL Timer Message Programmer permet de redéfinir individuellement le nom de l'entête, la couleur de la bordure et les notes de commentaires de chaque programme.

Modifier la couleur de référence d'un programme

La couleur de la bordure d'un programme 'Timer Message' peut être modifiée de façon à personnaliser son apparence dans la liste de programme. Cette option peut être utile pour distinguer plus facilement un programme d'un autre dans la liste des programmes, mais aussi pour faire des associations de couleur entre plusieurs programmes qui posséderaient des affinités communes (par exemple : tous les programmes exécutés le matin en jaune et tous les programmes exécutés l'après-midi en bleu).

1. Lorsque le programme est en vue détaillée, cliquez sur la partie colorée de la bordure gauche du programme 'Timer Message' que vous désirez modifier. La boîte de dialogue **Couleurs** apparaît.



2. Choisissez la couleur que vous désirez affecter au programme 'Timer Message' en cliquant sur l'une des cases de couleurs prédéfinies. Puis cliquez sur le bouton 'OK'. La boîte de dialogue **Couleurs** permet aussi de créer ses propres teintes de couleur grâce à la fonction 'Définir les couleurs personnalisées >>'

Remarque : comme tous les autres paramètres de programme 'Timer Message', la couleur choisie est sauvegardée lors de l'enregistrement du fichier projet. Il ne sera pas nécessaire de redéfinir la couleur de chaque programme lors de la prochaine réouverture du projet sauf si celle-ci devait changer.

Modifier le texte de l'entête d'un programme

Un titre ou un nom peut être attribué à l'entête de chaque programme 'Timer Message'. Cette information permet d'identifier en un clin d'œil le programme aussi bien en vue détaillée qu'en vue réduite.

1. Lorsque le programme est en vue détaillée, cliquez sur la zone de texte de l'entête (en gris foncé) de façon à passer en mode d'édition. La zone texte devient alors blanche et peut être remplie.



2. Saisissez le texte qui composera le texte de l'entête du programme, puis appuyez sur la touche 'Entrer' de votre clavier pour valider votre saisie.

Remarque : comme tous les autres paramètres de programme 'Timer Message', le texte de l'entête est sauvegardé lors de l'enregistrement du fichier projet. Il ne sera pas nécessaire de le redéfinir lors de la prochaine réouverture du projet sauf si celui-ci devait changer.

Modifier le texte de commentaires d'un programme

Des notes ou commentaires peuvent être attribués à chaque programme 'Timer Message'. Ces informations permettent d'annoter et d'identifier en détail le rôle ou la fonction d'un programme qui sera visible en vue détaillée.

1. Lorsque le programme est en vue détaillée, cliquez sur la zone de texte **Commentaires** de façon à passer en mode d'édition. La zone texte devient alors blanche et peut être remplie.



2. Saisissez les commentaires et les notes dont vous avez besoin, puis appuyez sur la touche 'Entrer' de votre clavier pour valider votre saisie.

Remarque : comme tous les autres paramètres de programme 'Timer Message', le texte de 'commentaires' est sauvegardé lors de l'enregistrement du fichier projet. Il ne sera pas nécessaire de le redéfinir lors de la prochaine réouverture du projet sauf si celui-ci devait changer.

Fonctions avancées

Ce chapitre regroupe et vous explique toutes les fonctions qui impliquent une utilisation avancée du programme Timer Message Programmer et de la fonction 'Timer Message' de votre lecteur IDAL.

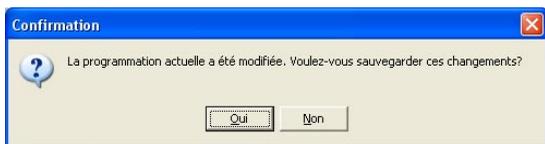
Récupérer sur votre ordinateur les programmes du lecteur IDAL

Cette opération est très utile pour récupérer les programmes 'Timer Message' contenus dans un lecteur IDAL. De cette manière vous pourrez modifier la programmation d'un lecteur dont vous ne possédez plus le fichier projet original ou pour lequel vous ne connaissez pas la référence. Cette section vous explique comment procéder à cette opération.

1. Assurez-vous que la connexion entre le lecteur IDAL et votre PC soit correctement effectuée.

2. Cliquez sur le bouton  ou dans le menu **Envoyer-Recevoir**, choisissez **Recevoir les Programmes**.

Si un projet est déjà ouvert ou commencé et que les dernières modifications apportées au projet n'ont pas été enregistrées, la fenêtre de dialogue suivante apparaîtra.



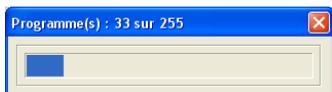
- . Répondez **Oui** si vous désirez enregistrer ses modifications
- . Répondez **Non** si vous ne désirez rien enregistrer.

La fenêtre de dialogue suivante apparaîtra.



Astuce : utilisez le raccourci clavier F11 pour recevoir les programmes du lecteur IDAL.

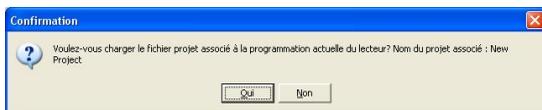
3. Cliquez sur le bouton **Oui**. La fenêtre de progression suivante apparaîtra.



4. Attendez que les 255 emplacements mémoires de votre lecteur IDAL soient récupérés par le logiciel et que l'étape de finalisation soit terminée. La fenêtre de dialogue suivante apparaîtra.



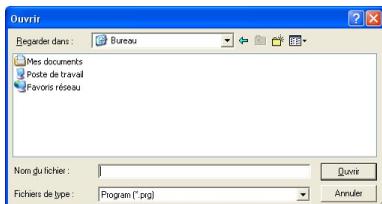
5. Cliquez sur le bouton **OK**. La fenêtre de dialogue suivante apparaîtra.



. Répondez **Oui** si vous possédez sur votre ordinateur le fichier Projet original qui a servi à programmer votre lecteur IDAL.

. Répondez **Non** si vous ne possédez pas ou ne voulez pas tenir compte du fichier Projet d'origine et dans ce cas de figure l'opération de récupération est terminée.

Si vous avez répondu **Oui**, la fenêtre de dialogue suivante apparaîtra.



- Sélectionnez l'unité et le dossier dans lequel votre fichier projet (.PRG) original est stocké.
- Sélectionnez le fichier dans la liste des fichiers de la boîte de dialogue et cliquez sur **Ouvrir**.

Importation et Exportation de projet dans un fichier Timer.msg

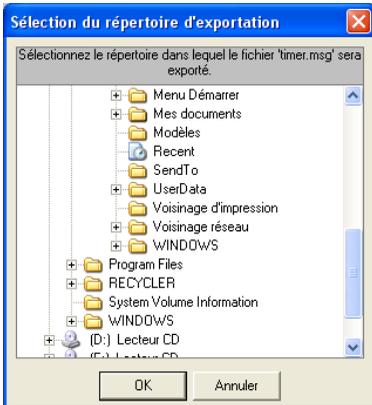
Dans les chapitres précédents nous avons pu voir que les lecteurs IDAL se programmaient à l'aide de la connexion RS232/Série entre le lecteur et l'ordinateur. Mais il existe aussi une autre méthode qui permet de programmer et de récupérer des 'Timer Message' par échange de fichier. Cette section vous explique comment procéder à cette opération.

Cette méthode est principalement destinée aux utilisateurs qui ne peuvent pas accéder au port de communication RS232 de leur lecteur IDAL. C'est le cas de tous les appareils qui sont gérés à distance. C'est le cadre d'exploitation typique des modèles Ethernet ou des modèles avec support de stockage amovible tel que le SP703, pour lesquels l'ordinateur servant à programmer la fonction 'Timer Message' n'est généralement pas situé au même endroit que le lecteur IDAL lui même.

Exportation du projet dans un fichier 'timer.msg'

Cette méthode permet de créer un fichier appelé '**timer.msg**'. Ce fichier contient tous les programmes 'Timer Message' de votre projet dans un format directement exploitable par votre lecteur IDAL. Il sera copié dans votre lecteur IDAL afin de programmer entièrement sa fonction 'Timer Message'.

- Une fois que vous avez créé votre projet avec tous les programmes 'Timer Message' qui le compose, choisissez **Exporter** dans le menu **Fichier** , La fenêtre de dialogue suivante apparaîtra.



Cette fenêtre de sélection permet de choisir l'unité et le dossier dans lequel vous allez stocker le fichier '**timer.msg**' avant de le copier dans votre lecteur IDAL.

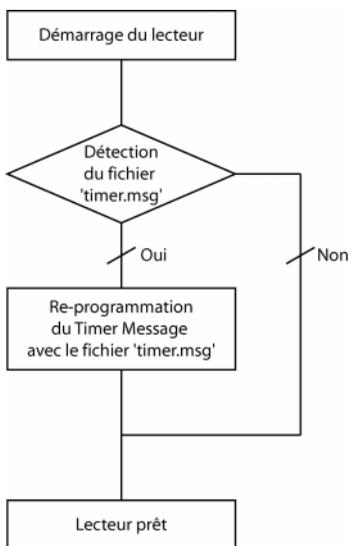
2. Sélectionnez le chemin de stockage du fichier **'timer.msg'** et cliquez sur le bouton **OK**.

Une fois l'opération d'exportation des programmes 'Timer Message' dans le fichier **'timer.msg'**, La fenêtre de dialogue suivante apparaîtra.



3. Cliquez sur le bouton **OK**.

Le fichier **'timer.msg'** ainsi obtenu devra être copié à la racine du support de stockage de votre lecteur IDAL. De façon à ce que lorsque le lecteur est redémarré, il puisse lire le fichier **'timer.msg'** stocké à la racine de son support de stockage et que la fonction 'Timer Message' soit entièrement reprogrammée.



Suivant le modèle de lecteur que vous utilisez et le type de procédure de mise à jour des programmes 'Timer Message' que vous avez choisi, la méthode de copie du fichier **'timer.msg'** sur votre lecteur peut varier (copie directe sur la compact flash d'un lecteur SP303, copie directe sur le disque dur amovible d'un SP703, transfert via un serveur FTP depuis votre ordinateur et vers un lecteur équipé d'un extension Ethernet, ...).

Veillez consulter la documentation technique de votre modèle de lecteur IDAL, pour obtenir plus d'informations sur les modalités de mise à jour qui lui sont propres.

Importation d'un projet contenu dans un fichier Timer.msg

Cette méthode permet de lire les fichiers '**timer.msg**', préalablement créés avec la fonction **Exporter**. Cela permet de vérifier la programmation 'Timer Message' d'un lecteur IDAL par la simple consultation du fichier '**timer.msg**' placé à la racine de son support de stockage.

1. Choisissez **Importer** dans le menu **Fichier** . La fenêtre de dialogue suivante apparaîtra.



2. Sélectionnez l'unité et le dossier dans lequel votre fichier projet (.msg) est stocké.
3. Sélectionnez le fichier dans la liste des fichiers de la boîte de dialogue et cliquez sur **Ouvrir**.

Une fois l'importation terminée, la fenêtre suivante apparaîtra.



5. Pour terminer, cliquez sur le bouton **OK**.



Une sélection de produits pour
Créer, traiter et diffuser

**Retrouvez nos infos, nos produits,
des drivers et des solutions
techniques sur :**

<http://www.id-al.com>
et sur
<http://www.wsystem.com>