



# ICKO

ICKOWICZ - Depuis 1947

## EXTRACTEUR LYSON

*Programmation des cycles.*



*Mode d'emploi Extracteur LYSON*



# ICKO

ICKOWICZ - Depuis 1947

# Mise en marche de l'extracteur

Vérifier que le bouton d'arrêt d'urgence soit désarmé.  
Ensuite alimenter le boîtier en tournant la molette sur 1.  
Une fois alimenté l'écran s'allume et effectue un chargement représenté par une barre.

A partir de ce moment là vous pouvez utiliser les flèches haut et bas pour choisir votre programme.

## Mise en marche manuel :

Le programme 1 étant manuel avec une rotation vers la droite.  
Le programme 2 étant manuel aussi avec une rotation vers la gauche.

Pour lancer le programme en manuel il suffit d'appuyer sur START.

La vitesse pourra être modifiée à l'aide des flèches gauche et droite.  
Pour l'arrêt de l'extraction il suffit d'appuyer sur STOP.

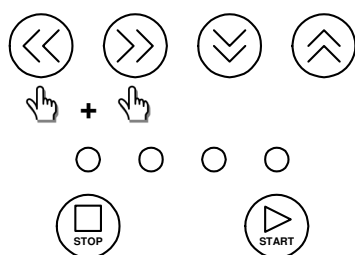
## Mise en marche automatique :

- A partir du programme 4 jusqu'au programme 8 il s'agit des programmes automatiques personnalisés. Nous vous montrerons comment les paramétrer dans la rubrique suivante.

Pour lancer l'un de vos programmes, choisissez-le avec les flèches haut et bas puis appuyez sur SART. Le programme s'arrêtera tout seul.

- Le programme 3 est un programme de 720 sec qui ne peut être modifié.

## Pour mettre la langue en Français :



Lors de l'allumage une bande de chargement s'affiche.  
Lors de cet affichage appuyer simultanément sur gauche et droite et laissez appuyer jusqu'à l'apparition de « Programowanie ».

Ensuite utilisez les flèches haut et bas pour arriver devant « Wybor języka » puis appuyez sur stop.  
Ensuite il vous suffit de choisir « Français » et de valider.



## PARAMETRAGE DES PROGRAMMES ET DES CYCLES

Le programmeur HE-02 permet aux utilisateurs d'entrer 5 programmes personnalisés (program no. 4 – 8). Les programmes 1 et 2 étant manuel.

Chaque programme contient 7 cycles à paramétrer. De 1 à 6 on paramètre la vitesse et le sens de rotation et la septième étape représentant l'arrêt de la cage d'extraction.

Chaque étape est définie en utilisant 3 paramètres : le temps, la vitesse d'extraction et la rotation de la cage. Les cycles sont enregistrés en mémoire et reste en mémoire même après avoir éteint et débrancher l'extracteur.

La programmation des cycles personnalisés peut être effectuée par le menu de configuration. Pour définir votre propre cycle d'extraction, entrer dans la configuration et le mode de programmation.

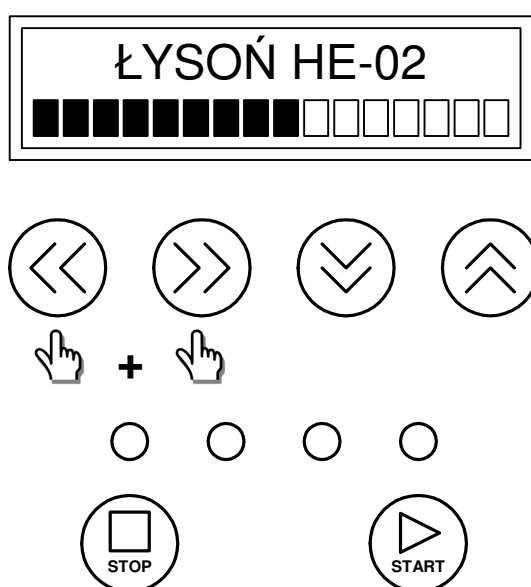


Fig. 1. Entrer dans la configuration et le mode de programmation.

Le schéma ci-dessus montre comment on entre dans le mode de programmation. Pendant le contrôle de démarrage, quand la barre s'allume, appuyé simultanément le bouton gauche et droite et maintenez les enfoncés jusqu'à l'apparition du message « Programowanie ». Ensuite il suffit d'appuyer sur le bouton START pour rentrer dans la programmation et choisir le numéro de programme à paramétrer.

Il y a deux possibilités de rentrer dans la phase de démarrage. Soit en allumant l'extracteur, soit en ouvrant et refermant le capot de l'extracteur.

Quand la flèche est visible sur la droite de l'écran, les boutons de navigation haut/bas sont actifs. Les LEDs qui s'allument au dessus des boutons START et STOP indique quel bouton est actif et peut être utilisé pour confirmer la sélection.

La prochaine étape sert à donner un chiffre au programme que l'on veut paramétrer. Ce chiffre servira à identifier et rappeler le programme dans le futur. Appuyer sur le bouton de navigations haut et bas pour choisir un autre numéro de programme. Confirmer le numéro de programme sélectionné en appuyant sur le bouton STOP.



Programowanie	Programmation
Naciśnij START	Appuyer sur START

Fig. 2. Sélection et confirmation du mode programmation.



Prg. numer: 5	Programme No: 5
Naciśnij STOP	Appuyer sur STOP

Fig. 3. Sélection et confirmation du numéro de programme – le numéro sélectionné ici est 5.

Après sélection du numéro de programme vous pouvez procéder à sa programmation. Pour programmer votre cycle vous avez besoin de définir : le temps du cycle, la vitesse, la rotation. Voir la Fig4

Il est important de bien faire la différence entre cycle et programme.  
Un programme est composé de 7 cycles.  
Le programmeur peut enregistrer jusqu'à 5 programmes différents de 7 cycles chacun.  
Exemple : Le Programme 5 comporte 7 cycles : 3 en rotation droite et 3 en rotation gauche puis un cycle d'arrêt.

Vous pouvez utiliser les boutons gauche et droite pour modifier la valeur de ce que vous souhaitez modifier, vitesse, temps, rotation...

Utiliser les boutons haut et bas pour passer d'un paramètre à l'autre et d'un cycle à l'autre.

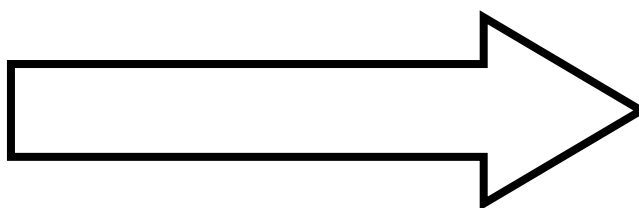
Après avoir paramétré la dernière étape 7 vous pouvez sortir de la séquence de programmation en appuyant sur START. L'écran affiche ok.....

Vous pourrez par la suite modifier à souhait votre programme en rappelant son numéro.

A tout moment vous pouvez quitter la programmation en appuyant sur START. Cependant les données saisie seront enregistrées.

Attention : Pour la programmation du temps (T) il est important de savoir que les secondes se cumulent d'un cycles à l'autre. C'est-à-dire que lorsque le cycle 5 affiche 320 sec, ces 320 secondes comprennent aussi les cycles précédents.

Voici l'affichage de l'écran lors de la programmation des cycles :



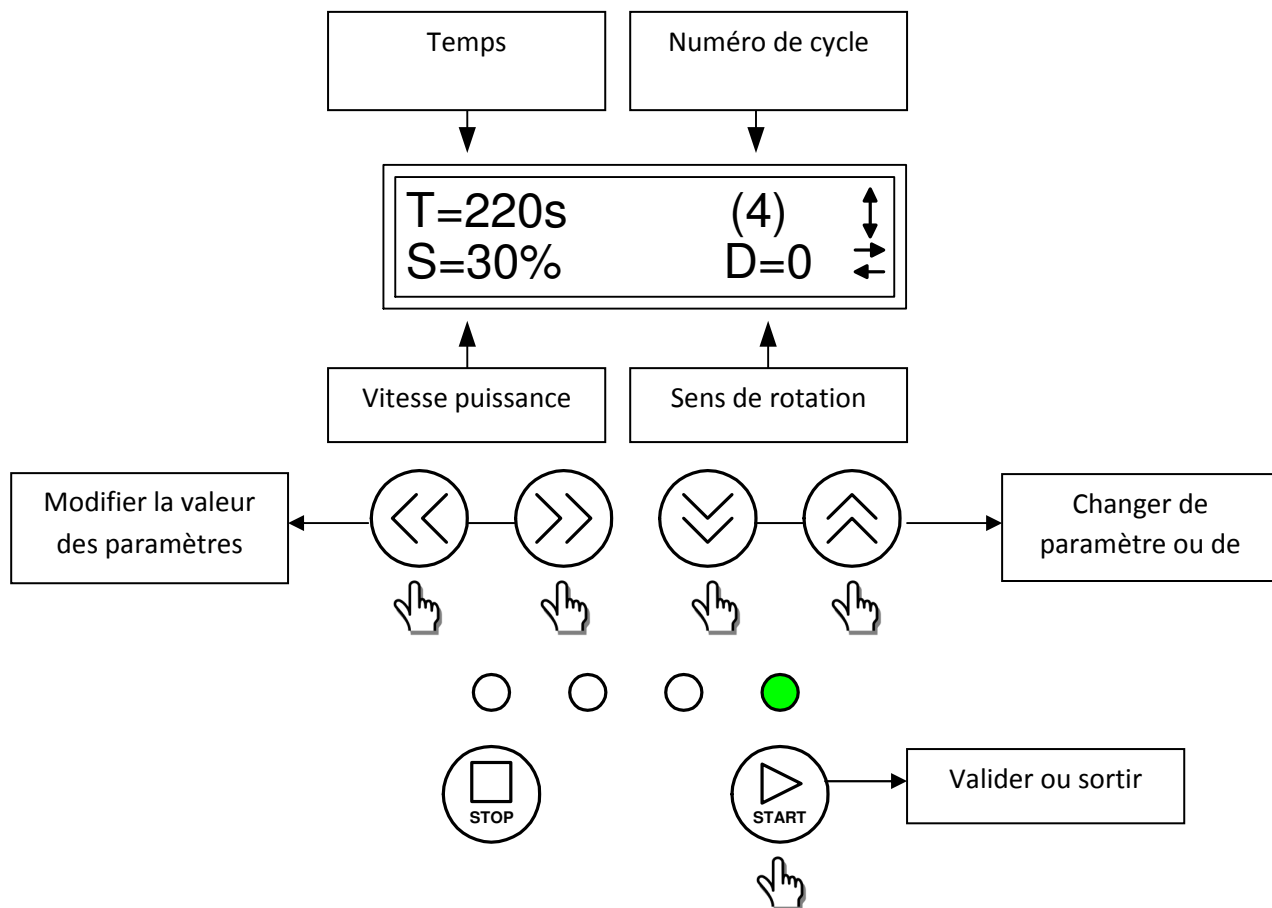


Fig. 4. Programmation d'un cycle – ici cycle (4).  
Affichage identique du cycle 2 à 6

Affichage de l'écran pour les cycles 1 et 7

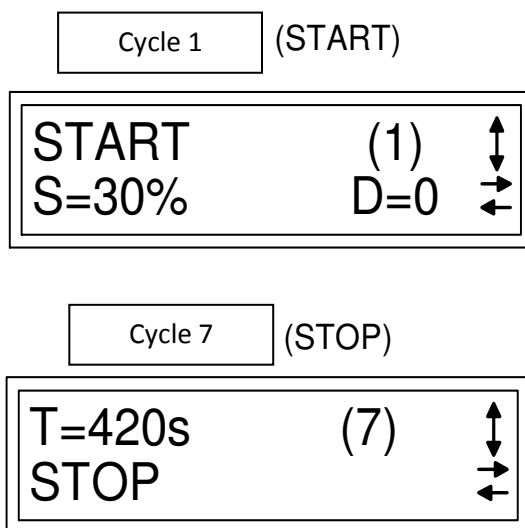


Fig. 5. Programmation des cycles – étapes (1) à (7).  
Affichage des cycles 1 et 7

## Définissez votre cycle - exemples

### Exemple 1 – Programmation avec les paramètres suivant::

Cycle de 720 sec, rotation dans une seule direction.

#### Etape (1)

Etape durée 120 sec, rotation vitesse 20%, rotation direction "0"

#### Etape (2)

Etape durée 120 sec, rotation vitesse 30%, rotation direction "0"

#### Etape (3)

Etape durée 120 sec, rotation vitesse 40%, rotation direction "0"

#### Etape (4)

Etape durée 120 sec, rotation vitesse 60%, rotation direction "0"

#### Etape (5)

Etape durée 120 sec, rotation vitesse 80%, rotation direction "0"

#### Etape (6)

Etape durée 120 sec, rotation vitesse 100%, rotation direction "0"

#### Etape (7)

Arrêt de l'extraction

### Exemple 2 – Programmation avec les paramètres suivant::

Total cycle durée: 460 sec, avec rotation droite et gauche

#### Etape (1)

Etape durée 90 sec, rotation vitesse 30%, rotation direction "0"

#### Etape (2)

Etape durée 90 sec, rotation vitesse 30%, rotation direction "1"

#### Etape (3)

Etape durée 50 sec, rotation vitesse 60%, rotation direction "1"

#### Etape (4)

Etape durée 90 sec, rotation vitesse 60%, rotation direction "0"

#### Etape (5)

Etape durée 50 sec, rotation vitesse 100%, rotation direction "0"

#### Etape (6)

Etape durée 90 sec, rotation vitesse 100%, rotation direction "1"

#### Etape (7)

Arrêt de l'extraction

### Exemple 3 – Programmation avec les paramétrages suivant::

Total cycle durée: 420 sec, avec rotation droite et gauche

#### Etape (1)

Etape durée 80 sec, rotation vitesse 30%, rotation direction "0"

#### Etape (2)

Etape durée 80 sec, rotation vitesse 30%, rotation direction "1"

#### Etape (3)

Etape durée 50 sec, rotation vitesse 60%, rotation direction "1"

#### Etape (4)

Etape durée 80 sec, rotation vitesse 60%, rotation direction "0"

#### Etape (5)

Etape durée 50 sec, rotation vitesse 100%, rotation direction "0"

#### Etape (6)

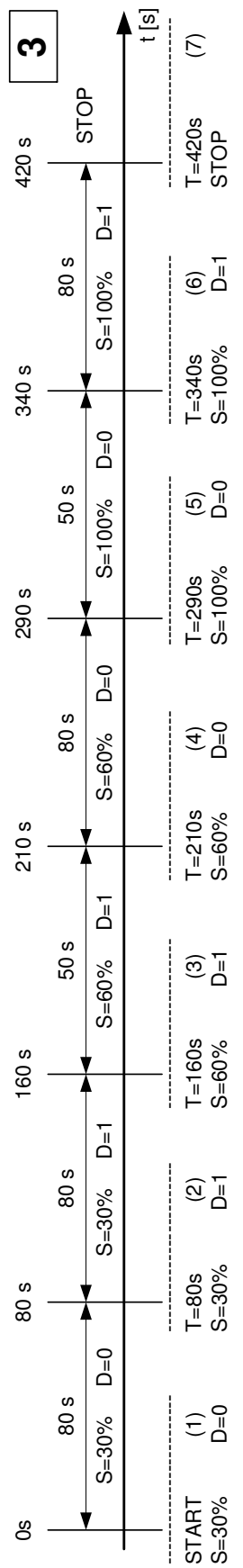
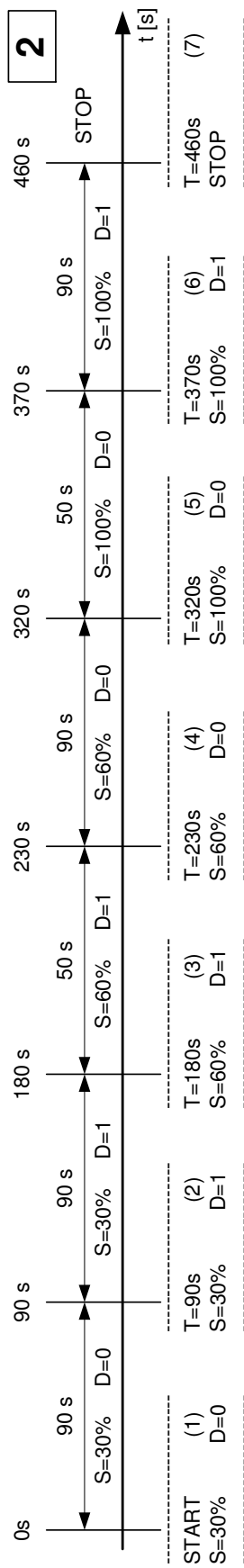
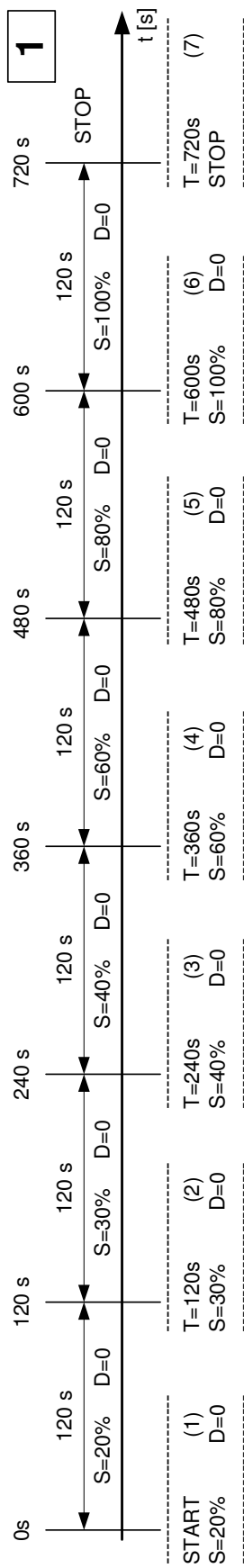
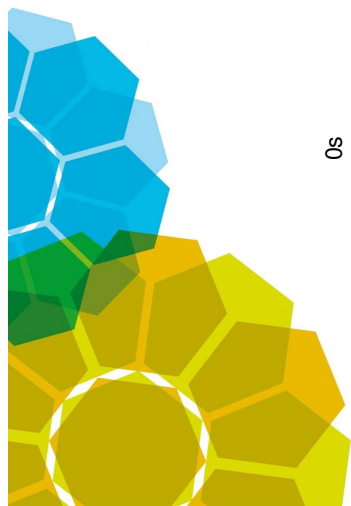
Etape durée 80 sec, rotation vitesse 100%, rotation direction "1"

#### Etape (7)

Arrêt de l'extraction







**A remplir par vos soins – Programmation avec les paramètres suivant::**

Total cycle durée: .....sec, .....

**Etape (1)**

Etape durée ..... sec, rotation vitesse .....%, rotation direction “...”

**Etape (2)**

Etape durée ..... sec, rotation vitesse .....%, rotation direction “...”

**Etape (3)**

Etape durée ..... sec, rotation vitesse .....%, rotation direction “...”

**Etape (4)**

Etape durée ..... sec, rotation vitesse .....%, rotation direction “...”

**Etape (5)**

Etape durée ..... sec, rotation vitesse .....%, rotation direction “...”

**Etape (6)**

Etape durée ..... sec, rotation vitesse .....%, rotation direction “...”

**Etape (7)**

Arrêt de l'extraction

**A remplir par vos soins – Programmation avec les paramètres suivant::**

Total cycle durée: .....sec, .....

**Etape (1)**

Etape durée ..... sec, rotation vitesse .....%, rotation direction “...”

**Etape (2)**

Etape durée ..... sec, rotation vitesse .....%, rotation direction “...”

**Etape (3)**

Etape durée ..... sec, rotation vitesse .....%, rotation direction “...”

**Etape (4)**

Etape durée ..... sec, rotation vitesse .....%, rotation direction “...”

**Etape (5)**

Etape durée ..... sec, rotation vitesse .....%, rotation direction “...”

**Etape (6)**

Etape durée ..... sec, rotation vitesse .....%, rotation direction “...”

**Etape (7)**

Arrêt de l'extraction



