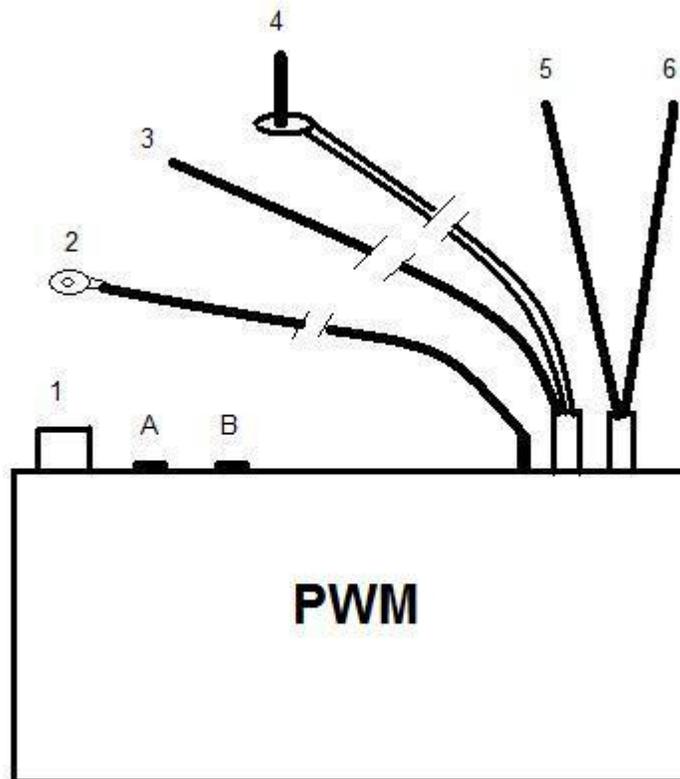




## Notice d'installation PWM et de son logiciel de gestion Cellcat

- 1 - Prise PC
- 2 - Sonde de température (grosse cosse sur fil noir) à fixer sur la cellule.
- 3 - Fil rouge alimentation du PWM 12V après contact (+15) connecté sur le fil qui commande le relais de la cellule.
- 4 - Potentiomètre de réglage de l'ampérage manuel (à contrôler avec une pince ampérométrique) sur le gros fil noir côté cellule.
- 5 - gros fil marron à connecter a une bonne masse ou directement sur le – de la batterie.
- 6 - Gros fil noir à connecter sur le fil de masse de la cellule.
- A - Potentiomètre
- B - Potentiomètre



## Installation du logiciel

Insérer le CD-ROM dans le lecteur.

Le CD-ROM ne contient qu'un fichier cellcat.exe illustré par l'icône du logo Cellcat.

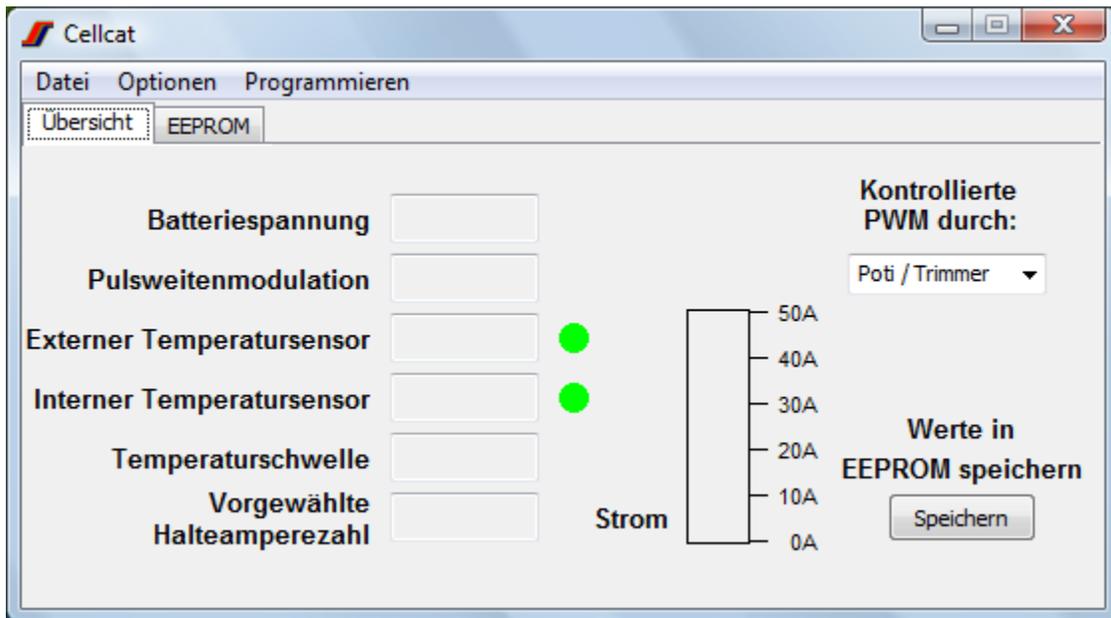
A ce stade, nous vous recommandons de copier ce fichier sur votre PC dans le répertoire de votre choix (par exemple cellcat).

Connecter le PWM à l'aide du cordon fourni.

## Utilisation du logiciel

Double cliquer sur l'icône Cellcat (que ce soit sur le CD-ROM ou celui que vous avez copiés sur votre PC.

L'écran suivant s'affiche.



## Fonctions et option de l'interface utilisateur

Übersicht = Résumé

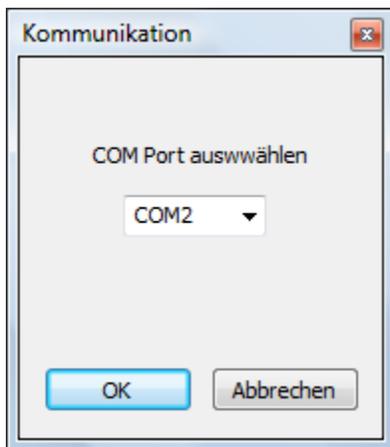
- Batteriespannung = Ce champ affiche la tension de la batterie mesurée par le PWM.
- Pulsweitenmodulation = Modulation de longueur des pulsations. Ce champ permet de définir la longueur des impulsions (de 0 à 100%) lorsque l'on a sélectionné « PWM (PC) » dans le menu «Kontrollierte PWM durch »
- Externer Temperatursensor = Sonde de température externe. Ce champ affiche la température de la cellule mesurée par la sonde de température.
- Temperaturschwelle = Seuil de température. Ce champ permet d'indiquer à partir de quelle température le PWM coupe le courant afin de ne pas endommager la cellule en

cas de surchauffe.

- Vorgewählte Halteamperezahl = Ampérage prédéfini. Ce champ permet de définir l'ampérage au delà duquel le PWM limite.
- Strom = Courant. La barre verte indique le courant (ampérage) circulant dans le PWM (et donc dans la cellule).
- Werte in EEPROM speichern = Sauvegarder les valeurs dans l'EEPROM
- Kontrollierte PWM durch = Contrôle du PWM au travers de :
  - Poti / Trimmer = Potentiomètre. Le courant est contrôlé sur le PWM au travers du potentiomètre
  - PWM (PC) = Longueur d'amplitude (PC). Le PWM est contrôlé au travers du PC en spécifiant la longueur d'amplitude dans le champ « Pulsweitenmodulation ».
  - Strom (PC) = Courant (PC). Le PWM est contrôlé au travers du PC en spécifiant le courant maximal dans le champ « Vorgewählte Halteamperezahl ».

### Sélection du port COMM

La section Optionen (Options) permet de définir le port COMM sur lequel le câble allant au PWM a été connecté.



Cliquez sur OK lorsque le port comm a été sélectionné.  
Cliquez sur Abbrechen (Annuler) pour annuler l'opération.