

### MAD (Alarm)



### Многофункциональная сенсорная панель



#### Основные характеристики:

Размер: 106x154x13 мм

Вес: 0,315 кг.

Питание панели напряжением 12В осуществляется по шине RS-485.

Ток потребления - 70мА в режиме ожидания;

- 190 мА в активном режиме работы дисплея.

#### Общее описание и особенности

Клавиатура – лицо всей системы, её использование должно быть простым и удобным. Многофункциональный сенсорный дисплей – идеальное решение. MAD имеет 5-дюймовый сенсорный дисплей (диагональ 13см) и подключается к центральной панели ViBus. Толщина этой клавиатуры всего 13мм!

MAD имеет три варианта декоративного исполнения лицевой панели: отделка анодированным алюминием; пластик белого или черного цвета.

Основные функции:

- Выбор из 3 графических дизайнов клавиатур: отличаются размеры клавиш и экрана.
- Отображение состояния 8 разделов.
- Защита от ребенка и случайной «очистки».
- Встроенный датчик освещенности.
- Настройки пользователя : изменение уровня и высоты звука, выбор цвета экрана.
- Возможность настройки клавиатуры в режим Master или Slave, что позволяет довести число клавиатур в одной системе до 8.
- Значок наличия/отсутствия напряжения сети ~220В.
- Возможность переноса данных из программы установки.

#### Соединение с центральным блоком

Центральный блок ViBus соединен с внешним оборудованием с помощью четырехпроводной шины («шина RS-485»), которую широко используют в промышленных кругах и в сфере услуг по причине её высокой надежности. Расстояние между блоком ViBus и внешними устройствами может составлять около одного километра.

Настоятельно рекомендуем монтировать шину RS-485 по следующей схеме:

+ и - : провод сечением 0,75мм<sup>2</sup>

A и B: провод сечением 0,22 мм<sup>2</sup>

#### Режим работы

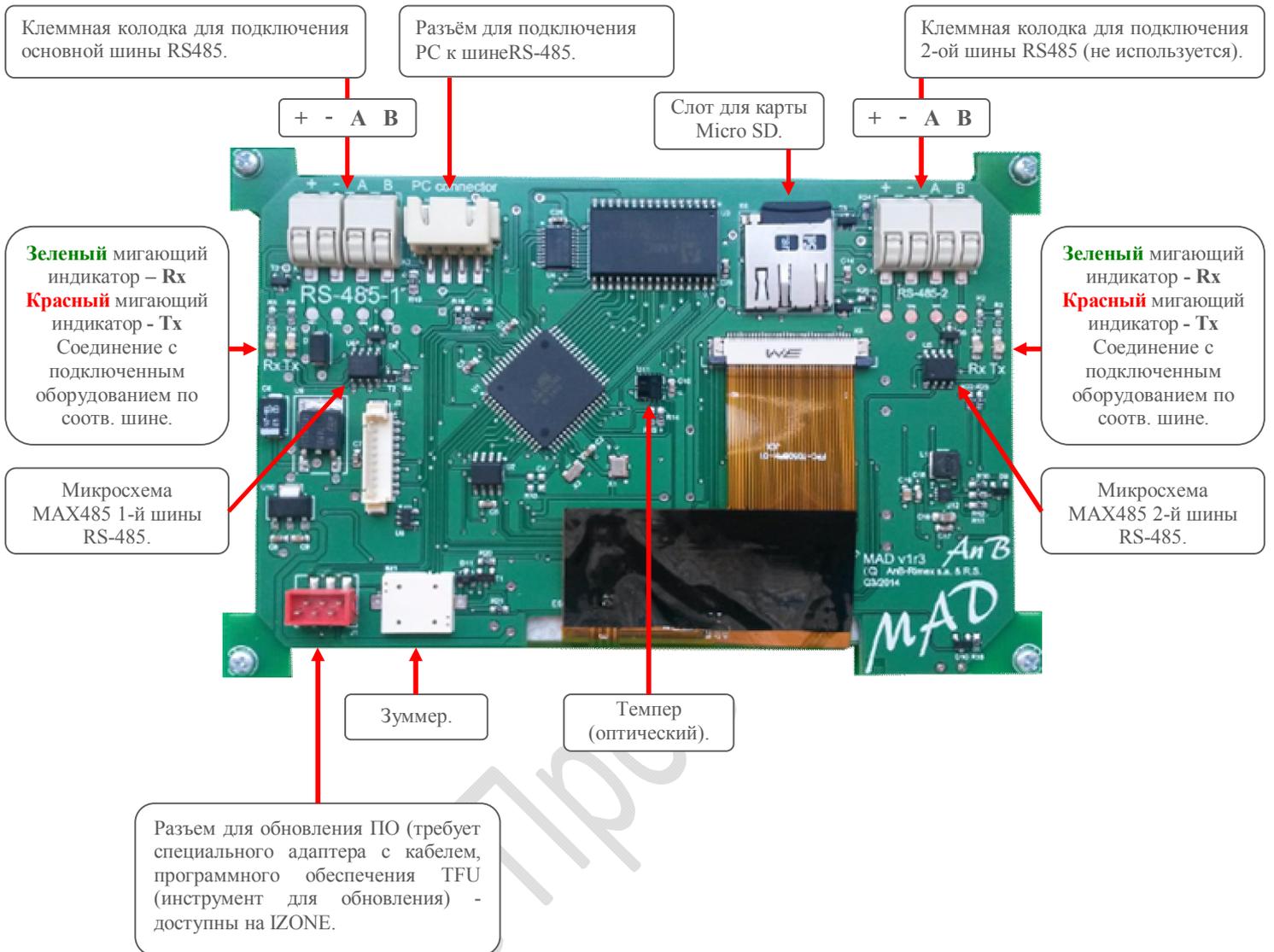
Значки состояния сети «220 В» и 8-ми разделов «Сервиса» всегда индицируют состояние установки.

В соответствии с назначенным доступом, разные пользователи могут использовать различные режимы клавиатуры:

- Выполните выбор и настройку всех параметров установки.
- Произведите настройки для всех пользователей.
- Проверьте сирены и телефонную линию.
- Проверьте правильность функционирования детектора.

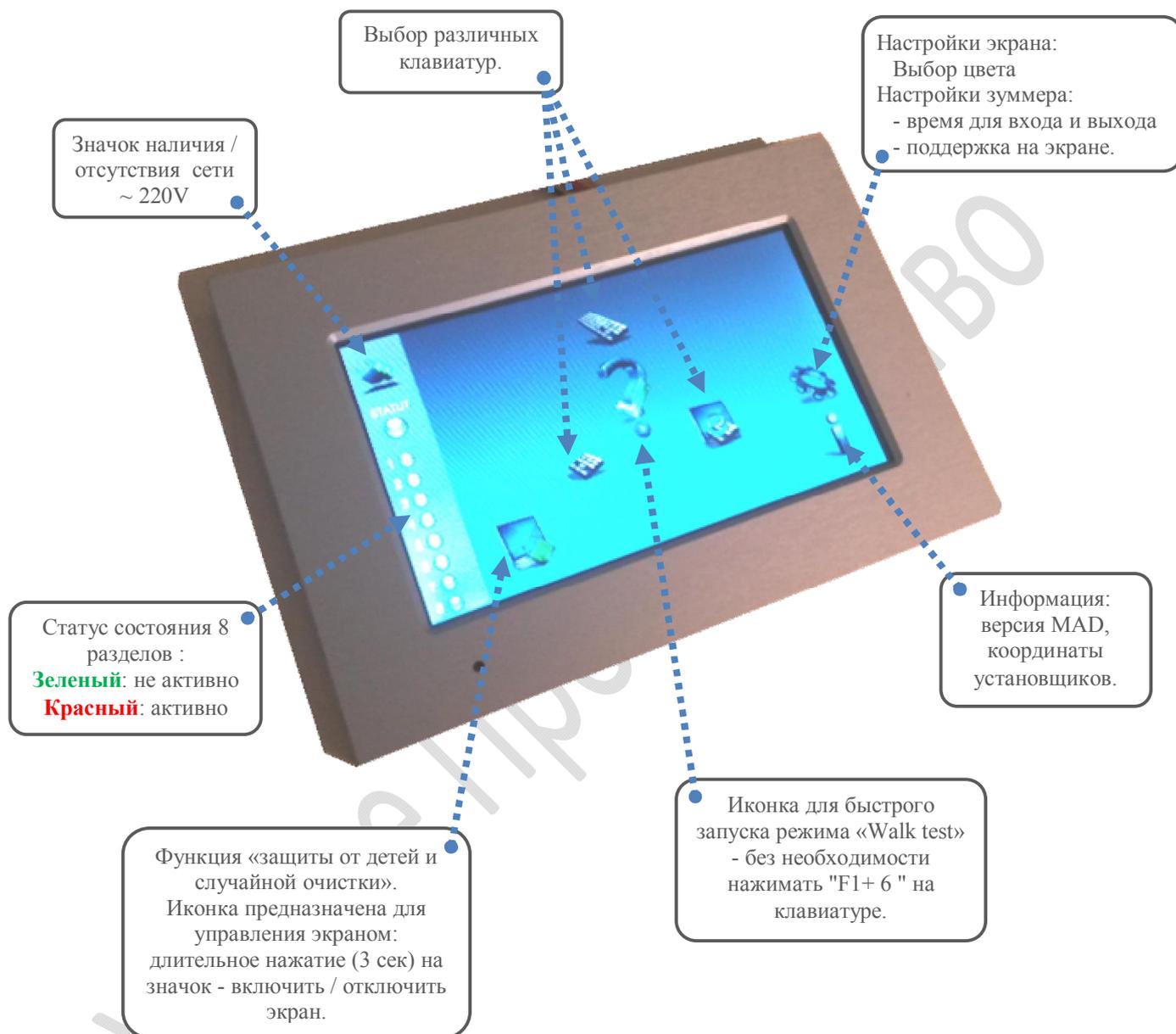
Эта клавиатура защищена от саботажа (съёма и вскрытия), что постоянно контролируется центральной панелью ViBus.

# MAD: Техническое описание



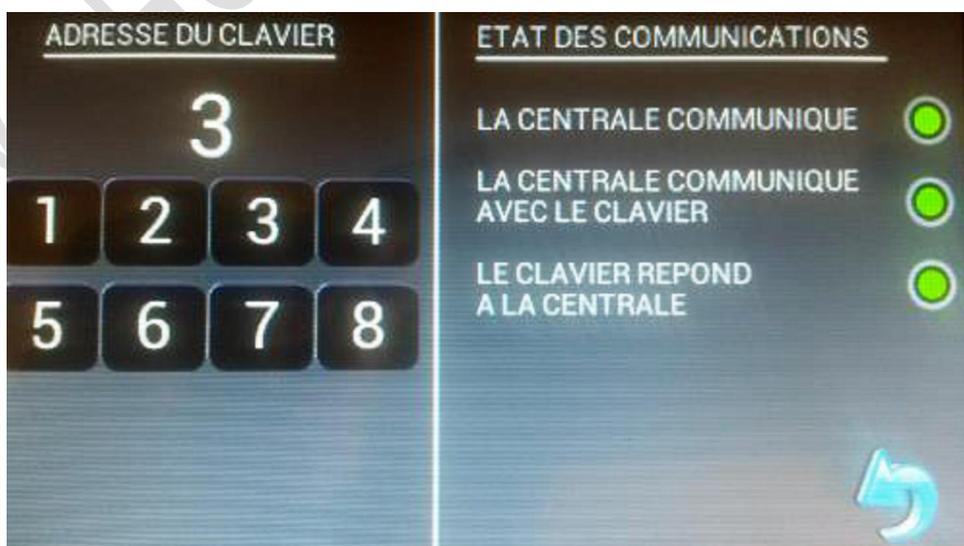
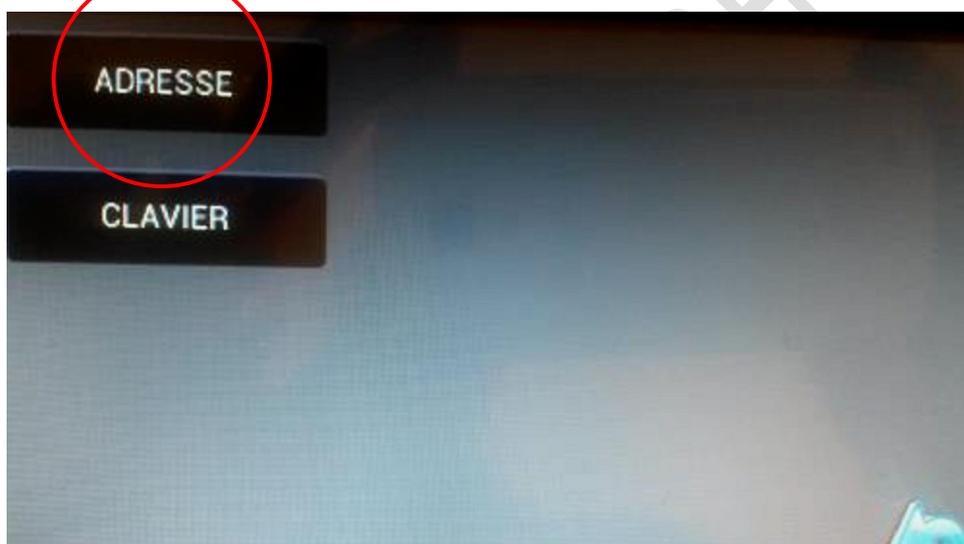
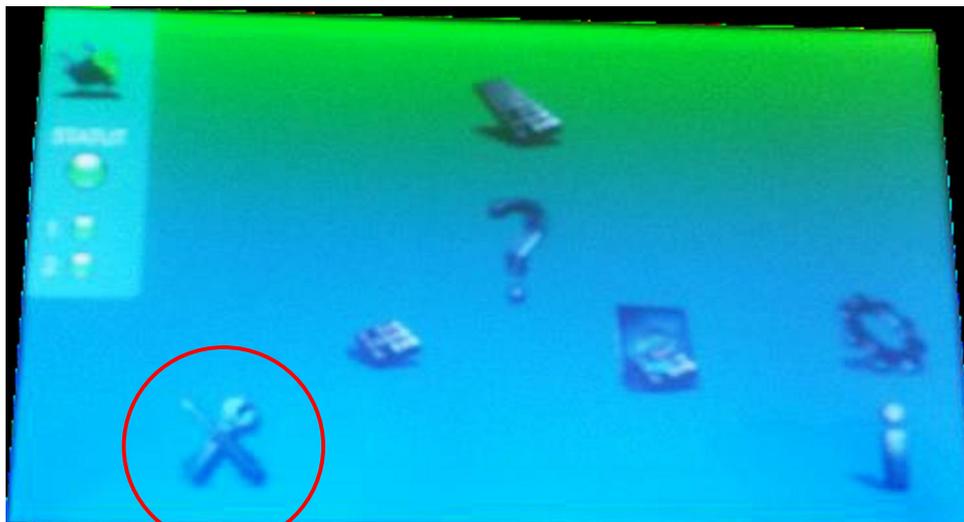
**ВНИМАНИЕ!** Вторая шина RS-485 будет поддерживаться в будущих версиях MAD.

## MAD: Использование



## MAD: Настройка адреса

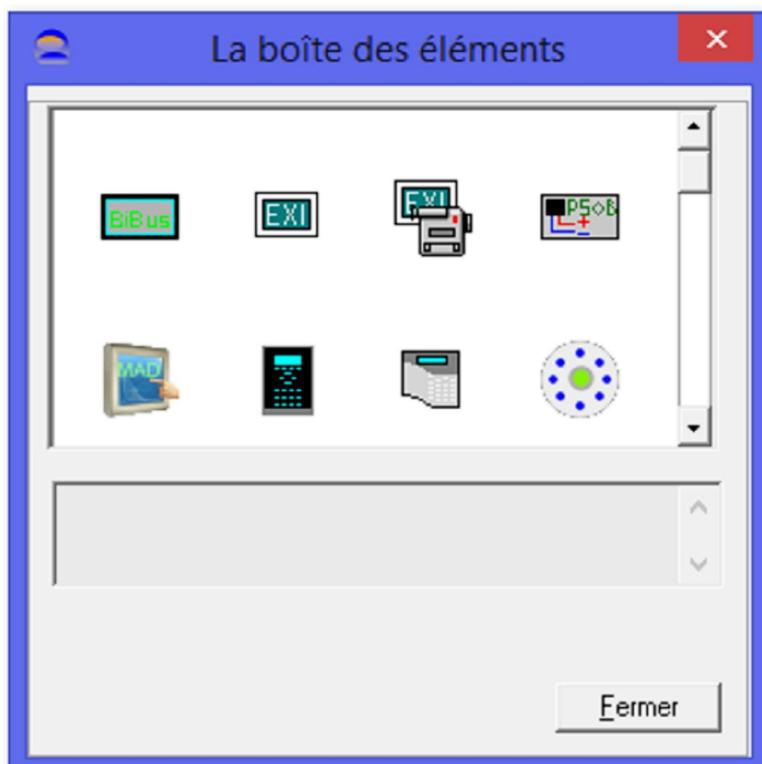
Чтобы получить доступ к технической части меню, необходимо перевести панель в режим саботажа, т.е. снять со стены:



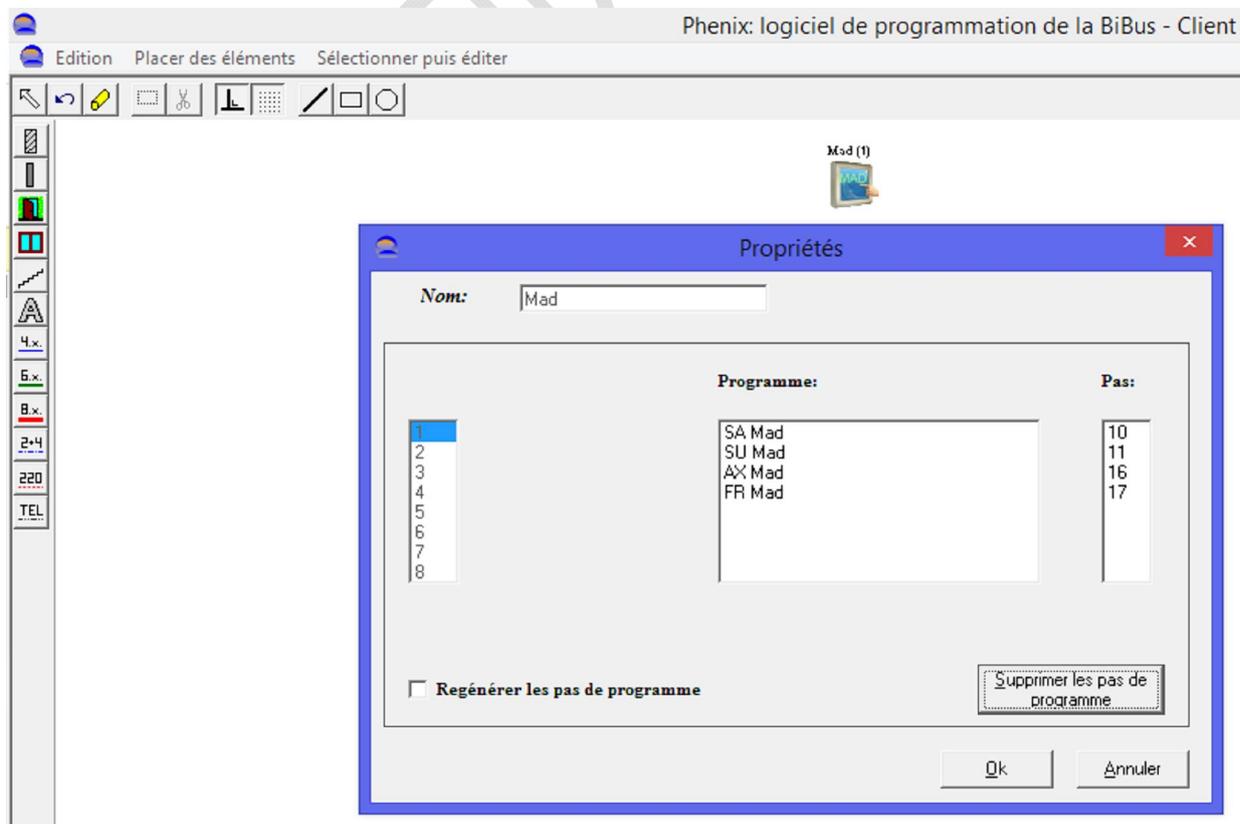
Не забудьте сделать тест шины после изменения адреса (с вновь зарегистрированной клавиатуры !).

## MAD: Программирование с помощью Phenix

MAD может быть настроена с помощью ПО Phenix, начиная с версии 3.0-25. В Плате и в диалоговом окне элементов находится иконка MAD:

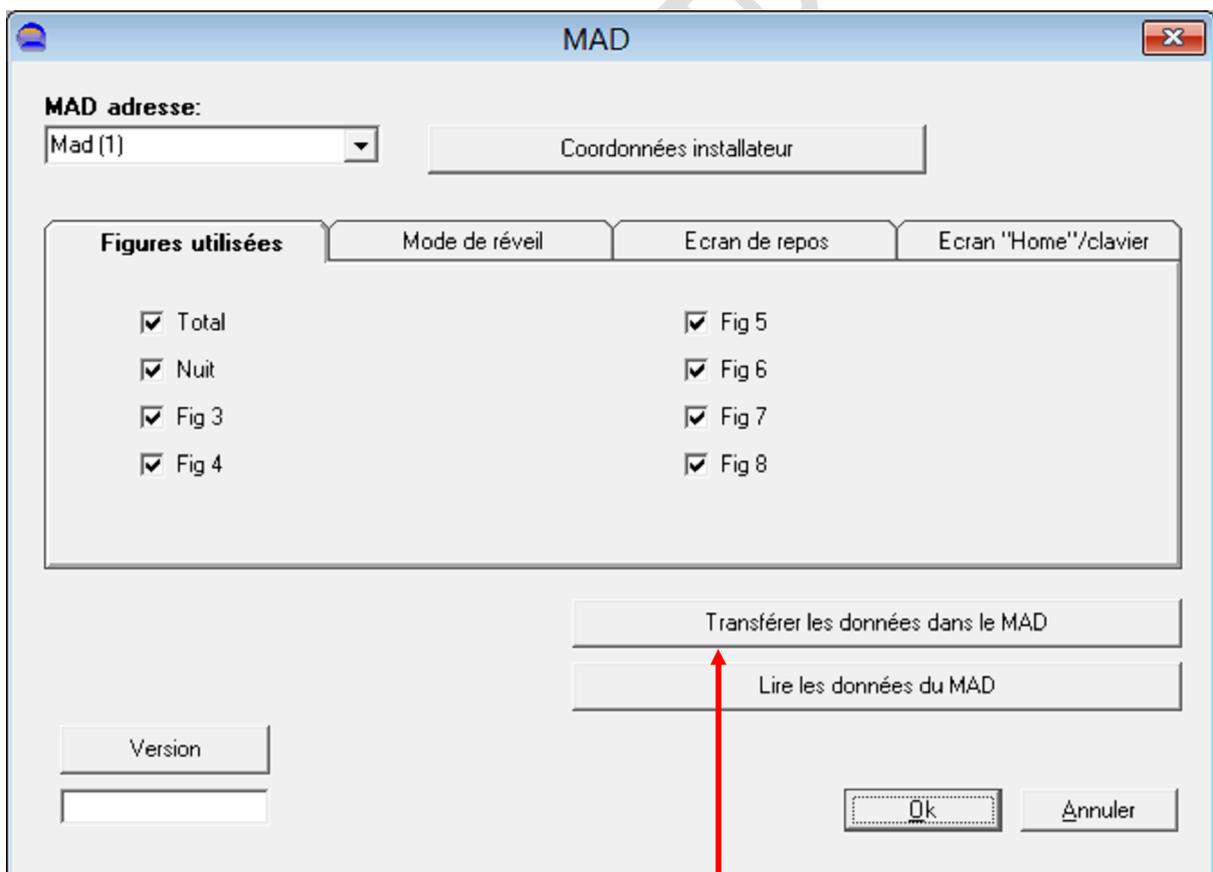
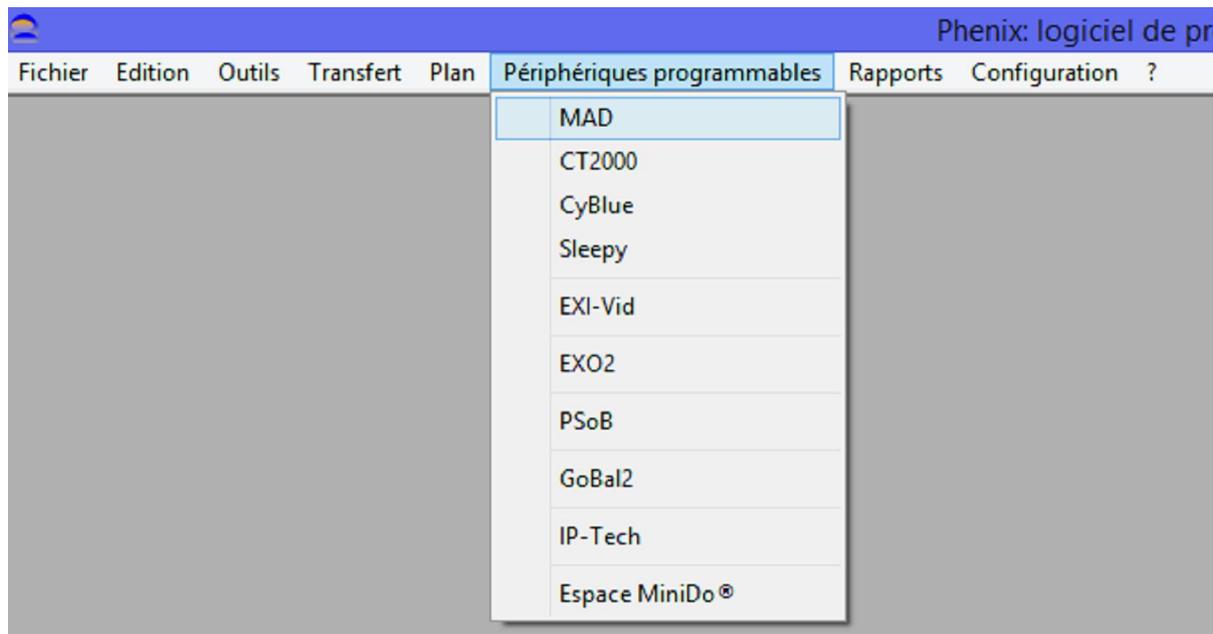


Поместите MAD на Плате и настройте её, аналогично любой клавиатуре системы.



## MAD: Программирование с помощью Phenix

Затем, вы сможете настроить её с помощью раздела «Программируемые устройства»:



Перенести данные в MAD с помощью этой кнопки !!!