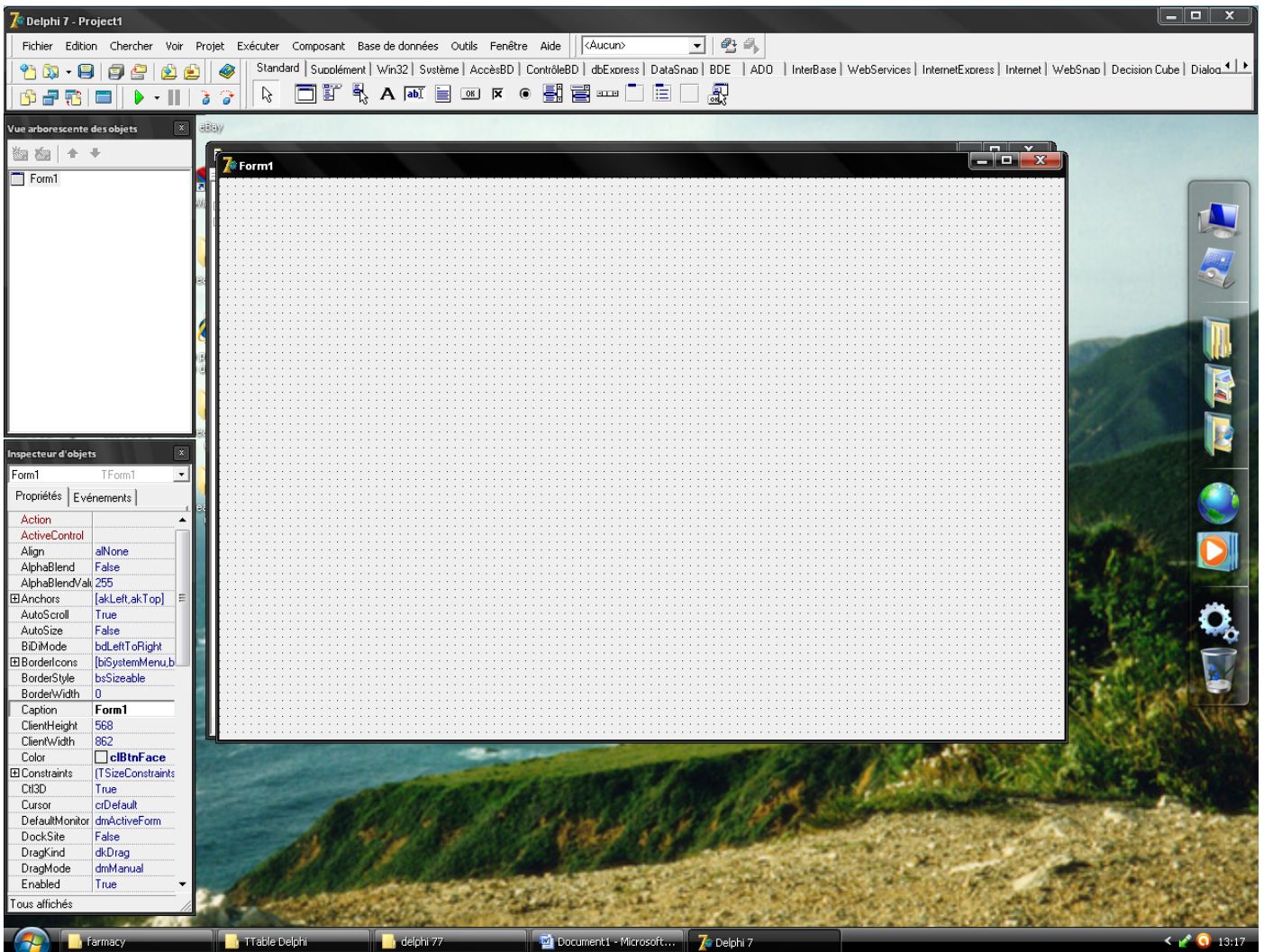


بداية محمد الله عز وجل على نعمه الكثيرة علينا نحمده و نستعين به  
ونستغفره.

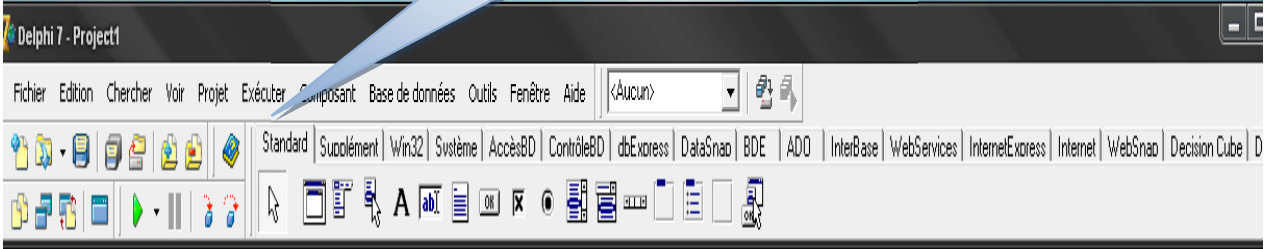
بداية أتوجه بالشكر إلى الوالدين الكريمين على دعمهما المستمر لي في  
الحياة الدراسية كما نتمنى أن تكون هذه الورقيات انطلاقة حقيقة لطلبة  
الباحثين في مجال الإعلام الآلي ككل والبرمجة بلغة الدالفي على الخصوص.  
وأود في هذه الورقيات توضيح ولو القليل من المعلومات عن بيئة تطوير  
التطبيقات السريع (DELPHI.7.0)، و إلى كل الطلبة والباحثين في برمجة  
الدالفي متمنيا لهم كل توفيق والنجاح.

[Http://maomao520](http://maomao520)

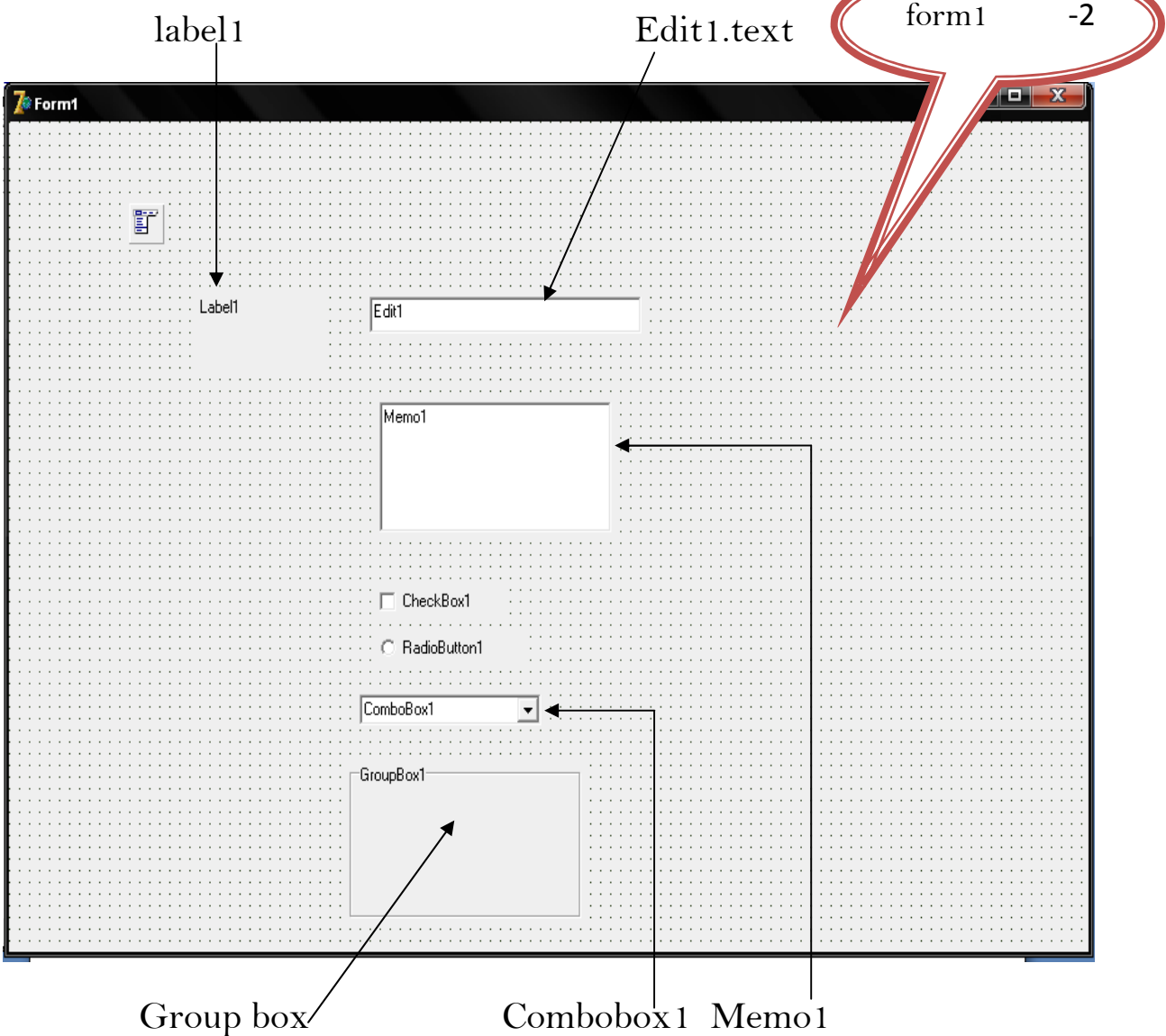
## الشكل : بيئة الدالفي.



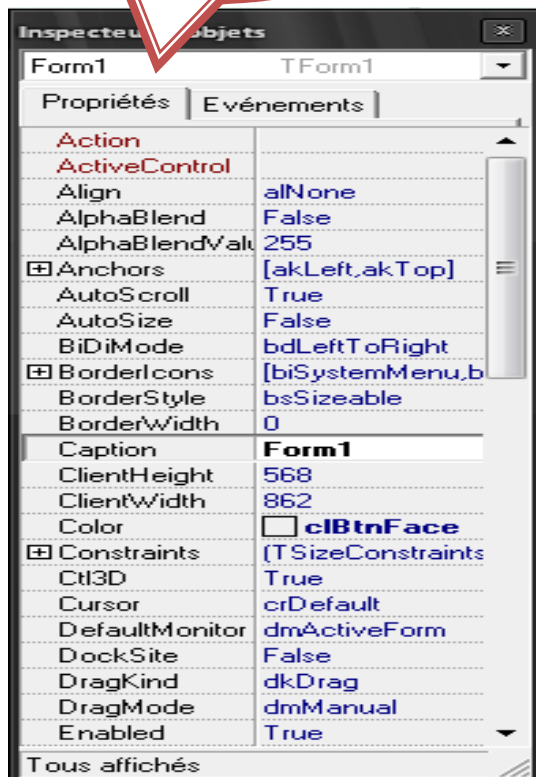
## 1- الإطار العلوي



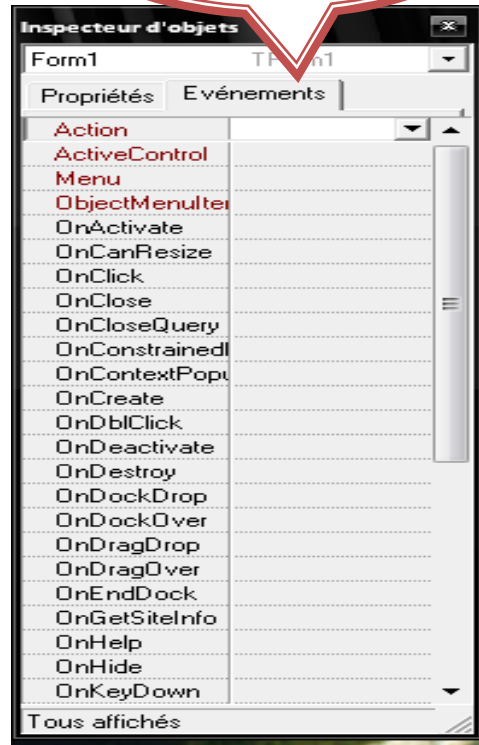
- يمكن من خلاله اختيار المركبات **composant** التي تحتاجها في تصميمك للبرنامج لاحظ  
مثلا القائمة **standard** حيث تتمكنك من اختيار العناصر التالية:



Inspecteur d'objets  
(Propriétés)



Inspecteur d'objets  
(Evénements)



- احي لاشك ان من يقوم بالعمل التصميمي لبرنامج يكون قد قام بإنشاء قاعدة بيانات مثلا:

(inter base,Paradox ,oracle, Access ,MySQL,)

- لا بئس ان نعود معا لتصميم قاعدة بيانات لنصمم هذه القاعدة البيانات مثلا بـ: MySQL.

تابع الخطوات الموالية: لتكون هذه القاعدة البيانات (المنتجات) Produits

- MySQL و نقوم بانشاء هذه القاعدة لاحظ معي.

```
MySQL Command Line Client
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 1
Server version: 6.0.11-alpha-community MySQL Community Server (GPL)

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> create database produit;
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)

mysql> use produit;
Database changed
mysql> create table produit1(code_pro char(10) primary key,designation_pro varchar(30),ctit_stk char(15));
Query OK, 0 rows affected (0.09 sec)

mysql> insert into produit1 values('001','parasetamoul 100mg','80');
Query OK, 1 row affected (0.03 sec)

mysql> insert into produit1 values('002','champoing 250g','12');
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)

mysql> insert into produit1 values('003','omo','500g');
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)

mysql> select * from produit1;
+-----+-----+-----+
| code_pro | designation_pro | ctit_stk |
+-----+-----+-----+
| 001     | parasetamoul 100mg | 80      |
| 002     | champoing 250g   | 12      |
| 003     | omo               | 500g    |
+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.02 sec)

mysql>
```

- لنقوم معا بربط هذه القاعدة بالدالفي، قبل ذلك يجب ان يتوفر لديك المركبة

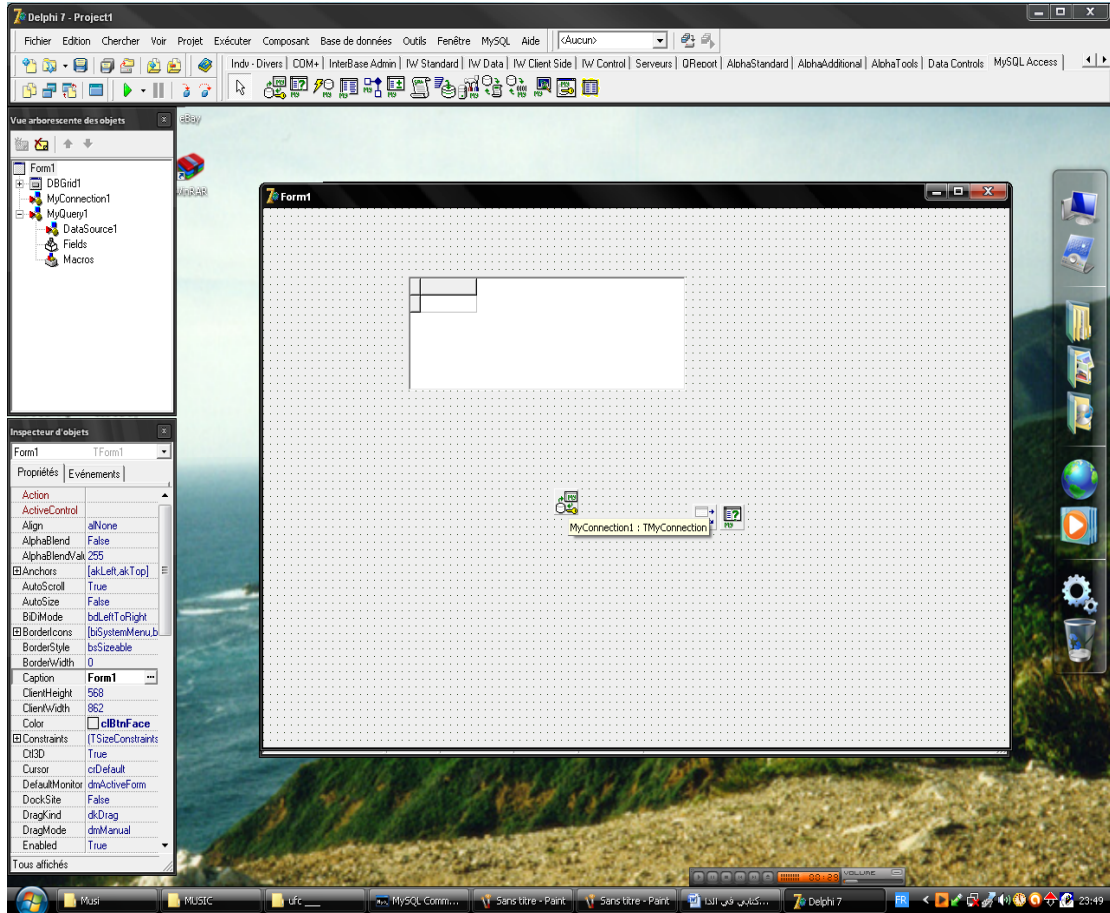
MySQL Access data لا بد ان تقوم بتحميل هذه المركبة إن لم تكون متوفرة على

جهازك، و قم بتثبيتها لتظهر في الدالفي.

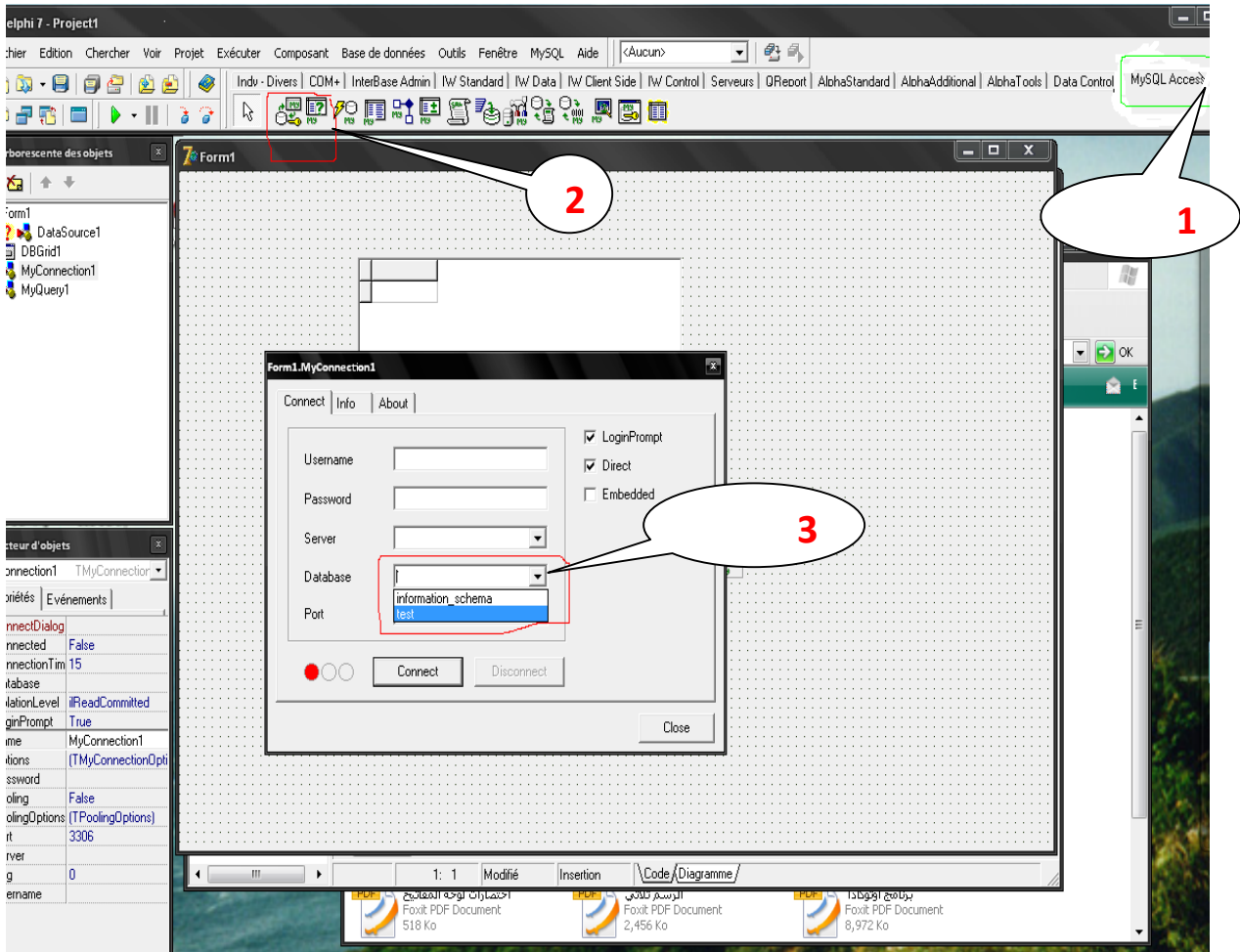
- الخطوة الموالية ربط الدالفي بقاعدة البيانات اسكيال. MySQL.

- DBGRID,Data source,Myquery1;My connecon

الشكل 2 :



### الشكل 3 :



1- MySQL Access data :مختار اولاً

2- مختار ثانياً: العنصرين My query1 و Myconnecon1 وكذلك

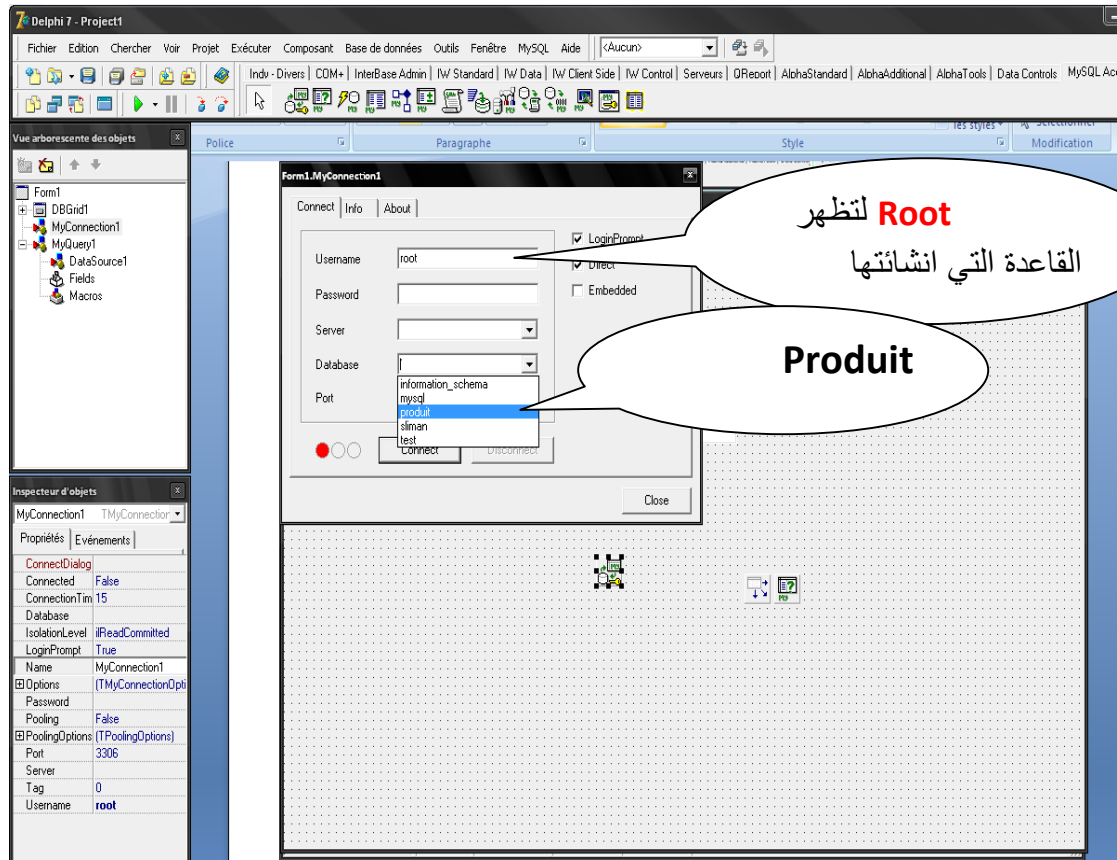
3 double click Myconnecon1 فتظهر النافذة كما الشكل كما

3- لا حظ جيد ان القاعدة التي قمنا بإنشائها معا produit لم تظهر في اريك اين الحل

تظهر القاعدة التي اجزئها سوياً، لاحظ الشكل الموالي جيداً.

اكتب فقط كلمة (Root) في المكان user name القاعدة produit كما في الشكل

التالي.



\* بعد وضع ايضا على الفورم كل من DBGrid1 و data source1.

ونقوم بربط العناصر مع بعضها كالعادة كما في table.

- بعد الضغط على myquery1. نفس شيء كما نتعامل مع query ونكتب في الخاصية sql

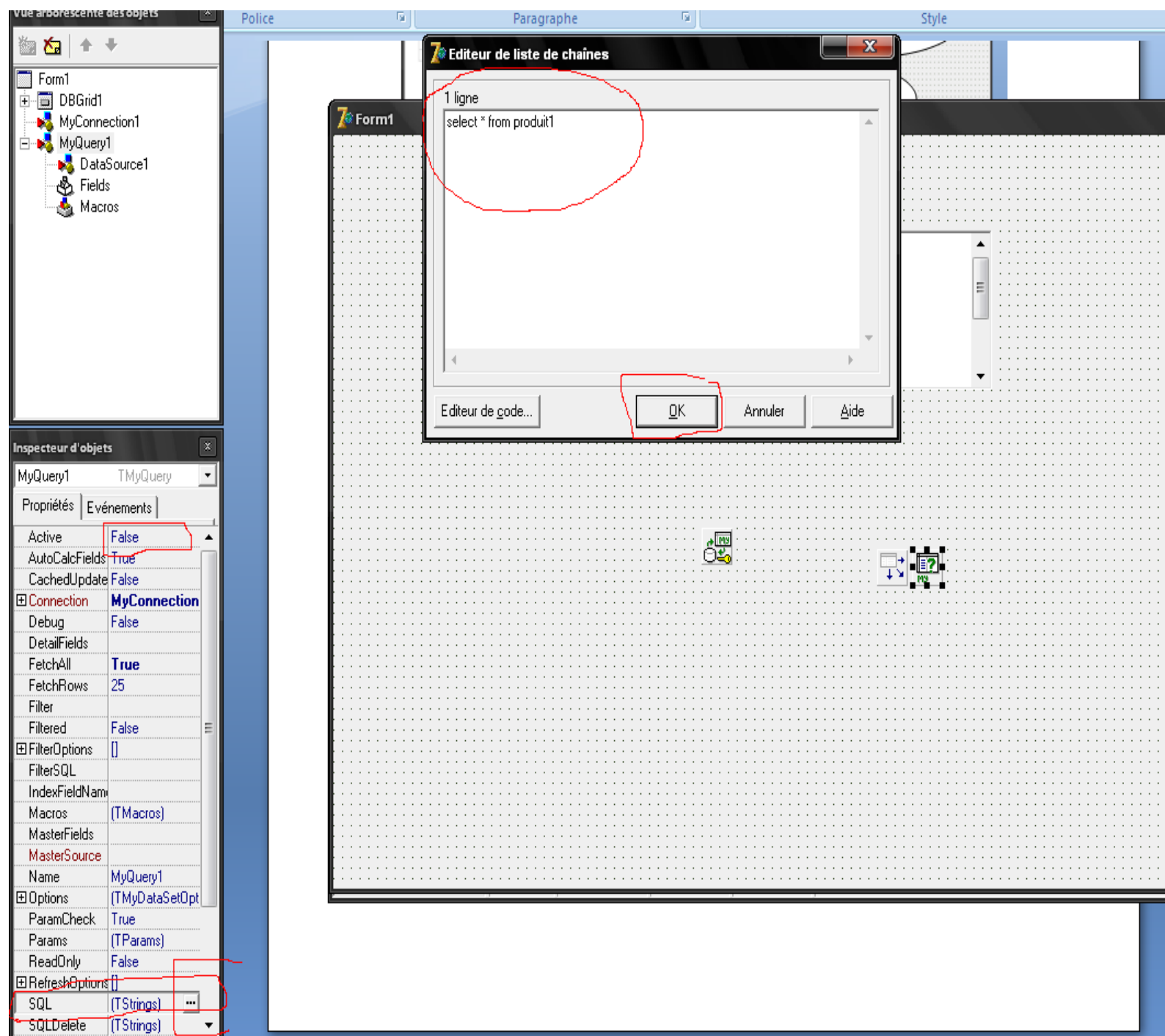
Select \* from produit1 وبعد ذلك نضغط على ok ثم نقوم بتفعيل الجدول

myquery1 وذلك باختيار الخاصية active واختيار true وذلك لكي تظهر القاعدة

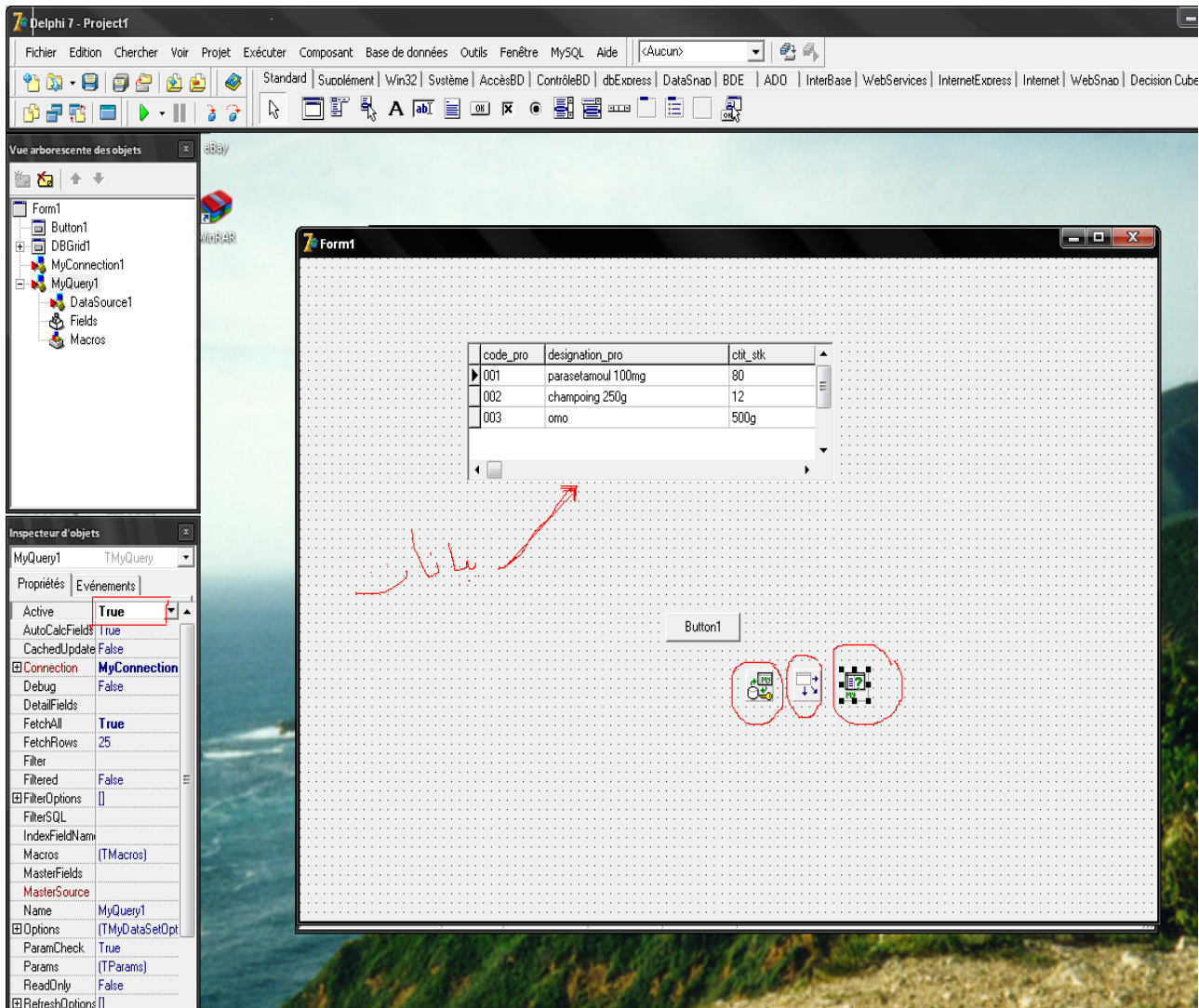
كما في الشكل 6.



الشكل 5 :



الشكل 6 :



وهذه الوريقات مهداة من اخيكم في الله "سليمان" الاسم الكامل:

الاسم واللقب : سليمان

الشهادة: متحصل على شهادة الدراسات الجامعية التطبيقية في الإعلام الآلي للتسيير.

البلد: (تيارت) الجزائر.



MOHARB14@gmail.com

البريد الإلكتروني:

- لمزيد من الاقتراحات والانتقادات والمعلومات الرجاء مراسلتي على البريد المكتوب اعلاه

وشكرا.