

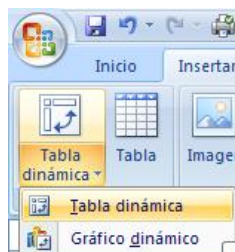
## TAULES DINÀMIQUES AMB EXCEL 2007

Elaborar un full de càlcul amb les següents dades:

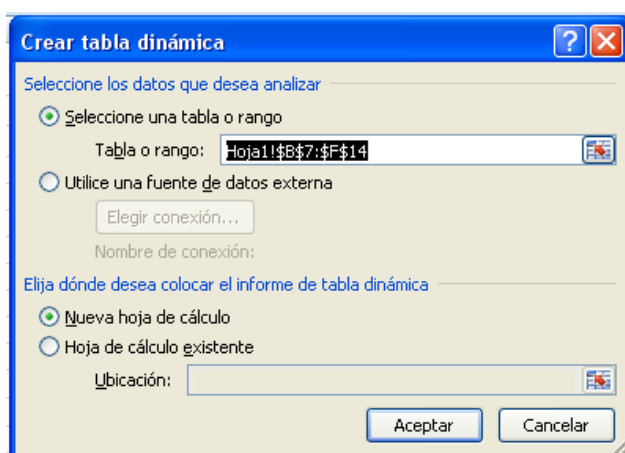
|    | B                            | C                         | D              | E                | F             |
|----|------------------------------|---------------------------|----------------|------------------|---------------|
| 3  | <b>FRUITERIA</b>             |                           |                |                  |               |
| 4  |                              |                           |                |                  |               |
| 5  |                              | (Vendes del dia 5-4-20xx) |                |                  |               |
| 6  |                              |                           |                |                  |               |
| 7  | <b>REFERÈNCIA</b>            | <b>PRODUCTE</b>           | <b>PREU/KG</b> | <b>QUANTITAT</b> | <b>TOTAL</b>  |
| 8  | F-10                         | Raim                      | 2,55 €         | 25,80            | 65,79         |
| 9  | F-11                         | Plàtans                   | 1,80 €         | 43,50            | 78,30         |
| 10 | F-12                         | Pomes                     | 1,35 €         | 25,50            | 34,43         |
| 11 | F-13                         | Peres                     | 1,23 €         | 18,70            | 23,00         |
| 12 | F-14                         | Taronges                  | 1,10 €         | 52,60            | 57,86         |
| 13 | F-15                         | Pinya                     | 2,15 €         | 34,50            | 74,18         |
| 14 | F-16                         | Maduixes                  | 2,75 €         | 26,00            | 71,50         |
| 15 | <b>TOTAL VENDES DEL DIA:</b> |                           |                |                  | <b>405,05</b> |
| 16 |                              |                           |                |                  |               |
| 17 |                              |                           |                |                  |               |

Per crear una taula dinàmica a partir de les dades anteriors cal seguir els següents passos:

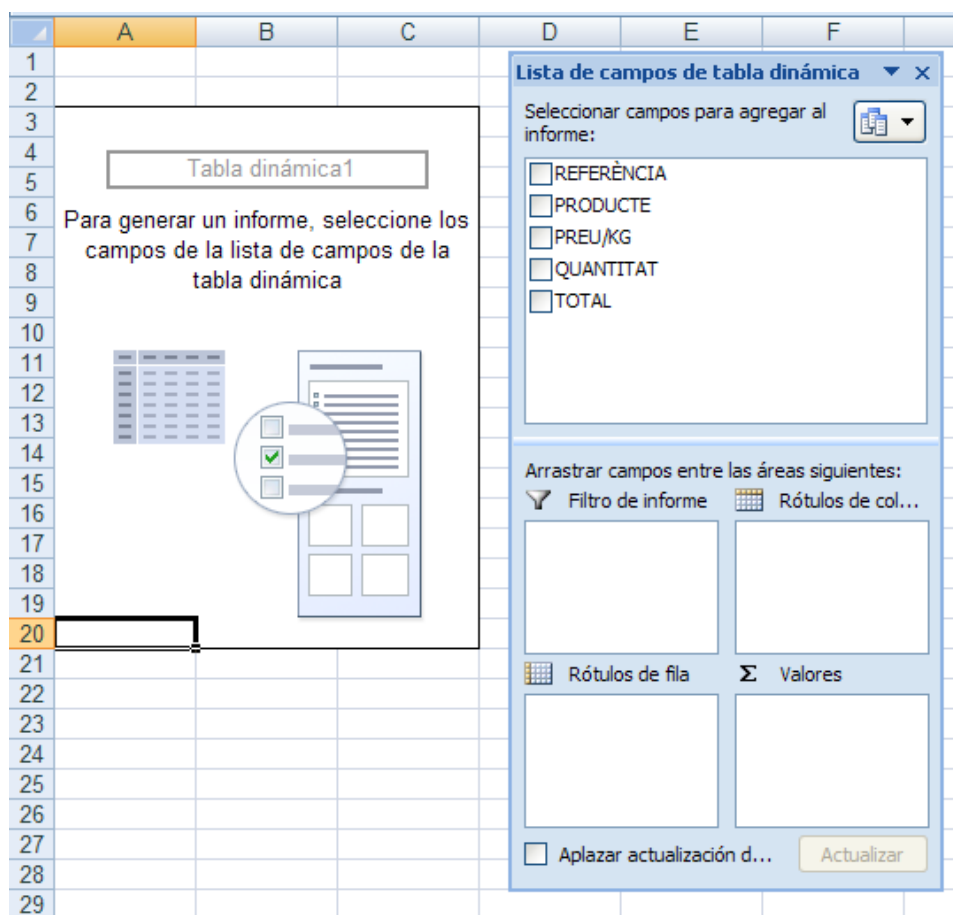
1. Seleccionar les dades de la taula, B7:F15
2. Activar la fitxa **Insertar** i obrir el menú del botó **Tabla Dinámica**, en el grup **Tabla**



3. Fer clic a l'opció **Tabla Dinámica**. Apareix un quadre de diàleg
4. En el quadre **Tabla o rango**, consta el rang de cel·les seleccionades en la taula. Per defecte, també apareix activada l'opció **Nueva Hoja de Cálculo**, referida al lloc on ubicar l'informe de la taula dinàmica



5. Fer clic a Acceptar. Apareix l'estructura de l'informe de la taula dinàmica al costat del quadre de diàleg **Lista de campos de tabla dinámica**



6. Des del quadre de diàleg **Lista de campos de tabla dinámica**, arrossegueu l'element **PRODUCTE** fins a la zona de **Rótulos de Columnas**, **REFERÈNCIA** fins a la zona de **Rótulos de Fila** i **TOTAL** fins a la zona de **Valores**

| Cuadro de nombres |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               | Lista de campos de tabla dinámica |   |  |
|-------------------|-----------------|--------------------|--------|--------|---------|--------|-------|----------|---------------|-----------------------------------|---|--|
|                   | B               | C                  | D      | E      | F       | G      | H     | I        | J             | K                                 | L |  |
| 1                 |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 2                 |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 3                 | Suma de TOTAL   | Rótulos de columna |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 4                 | Rótulos de fila | Maduixes           | Peres  | Pinya  | Plàtans | Pomes  | Raim  | Taronges | Total general |                                   |   |  |
| 5                 | F-10            |                    |        |        |         |        | 65,79 |          | 65,79         |                                   |   | <input checked="" type="checkbox"/> REFERÈNCIA |
| 6                 | F-11            |                    |        |        | 78,3    |        |       |          | 78,3          |                                   |   | <input checked="" type="checkbox"/> PRODUCTE   |
| 7                 | F-12            |                    |        |        |         | 34,425 |       |          | 34,425        |                                   |   | <input type="checkbox"/> PREU/KG               |
| 8                 | F-13            | 23,001             |        |        |         |        |       |          | 23,001        |                                   |   | <input type="checkbox"/> QUANTITAT             |
| 9                 | F-14            |                    |        |        |         |        |       | 57,86    | 57,86         |                                   |   | <input checked="" type="checkbox"/> TOTAL      |
| 10                | F-15            |                    |        | 74,175 |         |        |       |          | 74,175        |                                   |   |  |
| 11                | F-16            | 71,5               |        |        |         |        |       |          | 71,5          |                                   |   |  |
| 12                | Total general   | 71,5               | 23,001 | 74,175 | 78,3    | 34,425 | 65,79 | 57,86    | 405,051       |                                   |   |  |
| 13                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 14                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 15                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 16                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 17                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 18                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 19                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 20                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 21                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 22                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 23                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 24                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 25                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 26                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 27                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |
| 28                |                 |                    |        |        |         |        |       |          |               |                                   |   |  |

Seleccionar campos para agregar al informe:

- ☒ REFERÈNCIA
- ☒ PRODUCTE
- ☐ PREU/KG
- ☐ QUANTITAT
- ☒ TOTAL

Arrastrar campos entre las áreas siguientes:

Filtro de informe:

Rótulos de col...:

Rótulos de fila:

Valores:

Aplazar actualización d...:

7. Obrir la llista desplegable de l'element PRODUCTE i desmarcar la casella de verificació **Seleccionar Todo**

|    | A               | B   |
|----|-----------------|---|
| 1  |                 |   |
| 2  |                 |   |
| 3  | Suma de TOTAL   | Rótulos de columna                          |
| 4  | Rótulos de fila | Ordenar de A a Z                            |
| 5  | F-10            | Ordenar de Z a A                            |
| 6  | F-11            | Más opciones de ordenación...               |
| 7  | F-12            | Borrar filtro de "PRODUCTE"                 |
| 8  | F-13            | Filtros de etiqueta                         |
| 9  | F-14            | Filtros de valor                            |
| 10 | F-15            |   |
| 11 | F-16            |   |
| 12 | Total           | <input type="checkbox"/> (Seleccionar todo) |
| 13 |                 | <input type="checkbox"/> Maduixes           |
| 14 |                 | <input type="checkbox"/> Peres              |
| 15 |                 | <input type="checkbox"/> Pinya              |
| 16 |                 | <input type="checkbox"/> Plàtans            |
| 17 |                 | <input type="checkbox"/> Pomes              |
| 18 |                 | <input type="checkbox"/> Raim               |
| 19 |                 | <input type="checkbox"/> Taronges           |
| 20 |                 |   |
| 21 |                 |   |
| 22 |                 |   |
| 23 |                 |   |
| 24 |                 |   |
| 25 |                 |   |

8. Activar les caselles de verificació de MADUIXES, POMES i PLÀTANS i pulsa el botó Aceptar



|   | A               | B                  | C       | D      | E             |
|---|-----------------|--------------------|---------|--------|---------------|
| 1 |                 |                    |         |        |               |
| 2 |                 |                    |         |        |               |
| 3 | Suma de TOTAL   | Ròtulos de columna |         |        |               |
| 4 | Ròtulos de fila | Maduixes           | Plàtans | Pomes  | Total general |
| 5 | F-11            |                    | 78,3    |        | 78,3          |
| 6 | F-12            |                    |         | 34,425 | 34,425        |
| 7 | F-16            | 71,5               |         |        | 71,5          |
| 8 | Total general   | 71,5               | 78,3    | 34,425 | 184,225       |

9. Tanca i grava el fitxer

## CREAR UN GRÀFIC DINÀMIC AMB EXCEL 2007

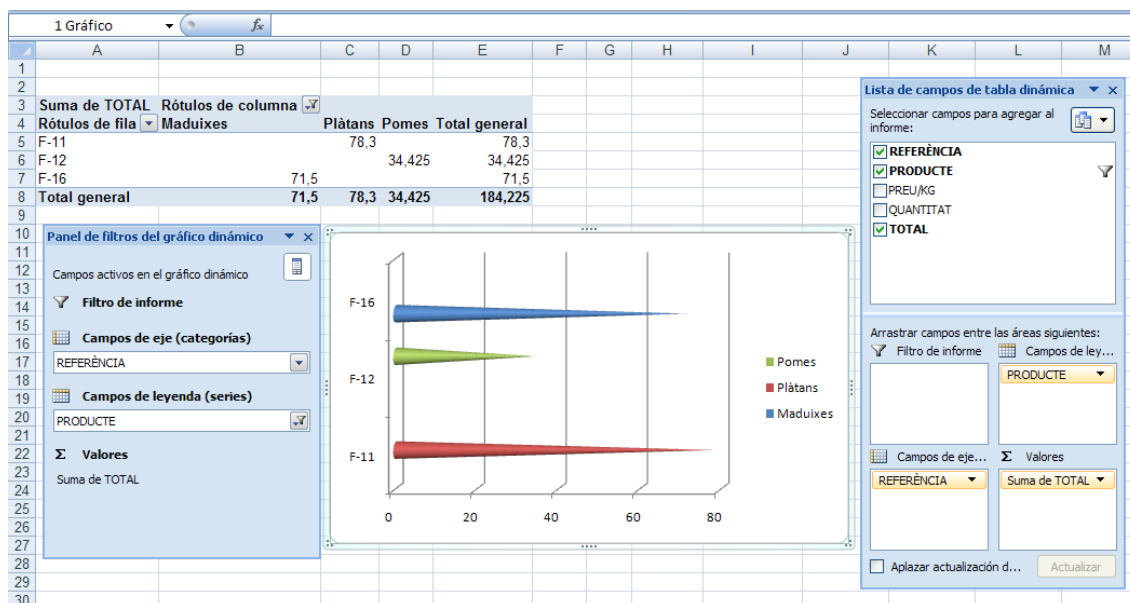
1. Feu clic sobre la taula dinàmica

|   | A               | B                  | C       | D      | E             |
|---|-----------------|--------------------|---------|--------|---------------|
| 1 |                 |                    |         |        |               |
| 2 |                 |                    |         |        |               |
| 3 | Suma de TOTAL   | Ròtulos de columna |         |        |               |
| 4 | Ròtulos de fila | Maduixes           | Plàtans | Pomes  | Total general |
| 5 | F-11            |                    | 78,3    |        | 78,3          |
| 6 | F-12            |                    |         | 34,425 | 34,425        |
| 7 | F-16            | 71,5               |         |        | 71,5          |
| 8 | Total general   | 71,5               | 78,3    | 34,425 | 184,225       |

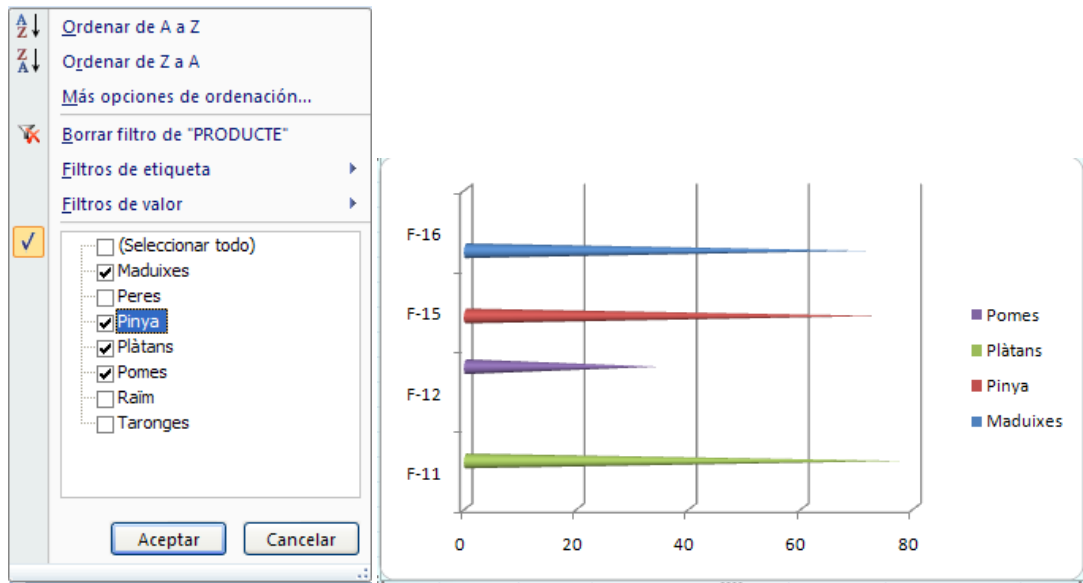
2. Triar el tipus de gràfic, per exemple **Barra/Cono Horizontal Agrupado**.



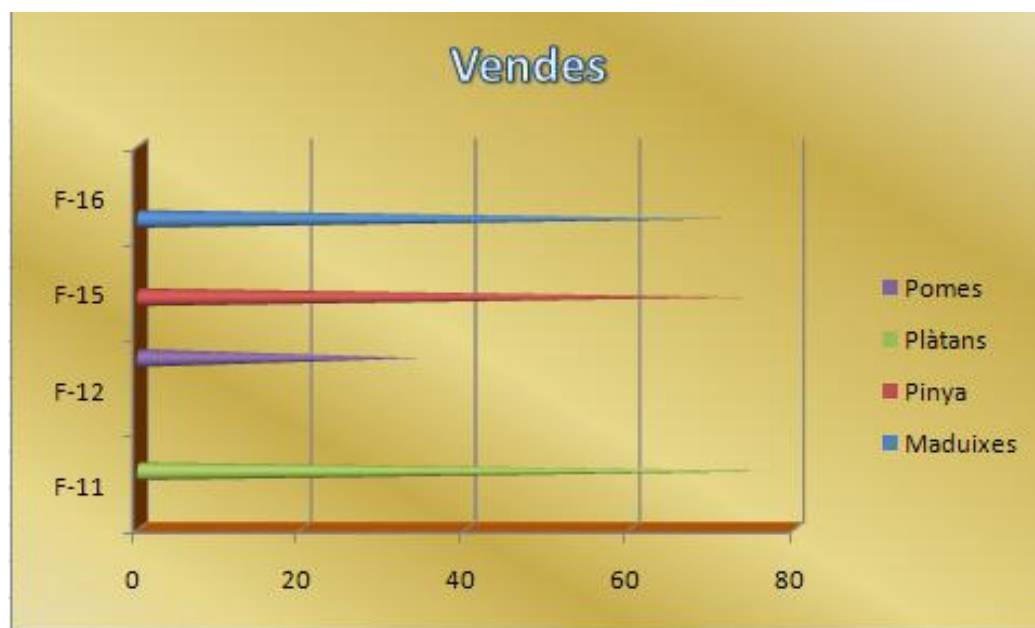
3. Apareix el Gràfic i un quadre de diàleg



4. Per fer variacions dels elements a representar, únicament cal triar del quadre de diàleg la modificació que es vol fer; exemple: afegir les dades del producte PINYA



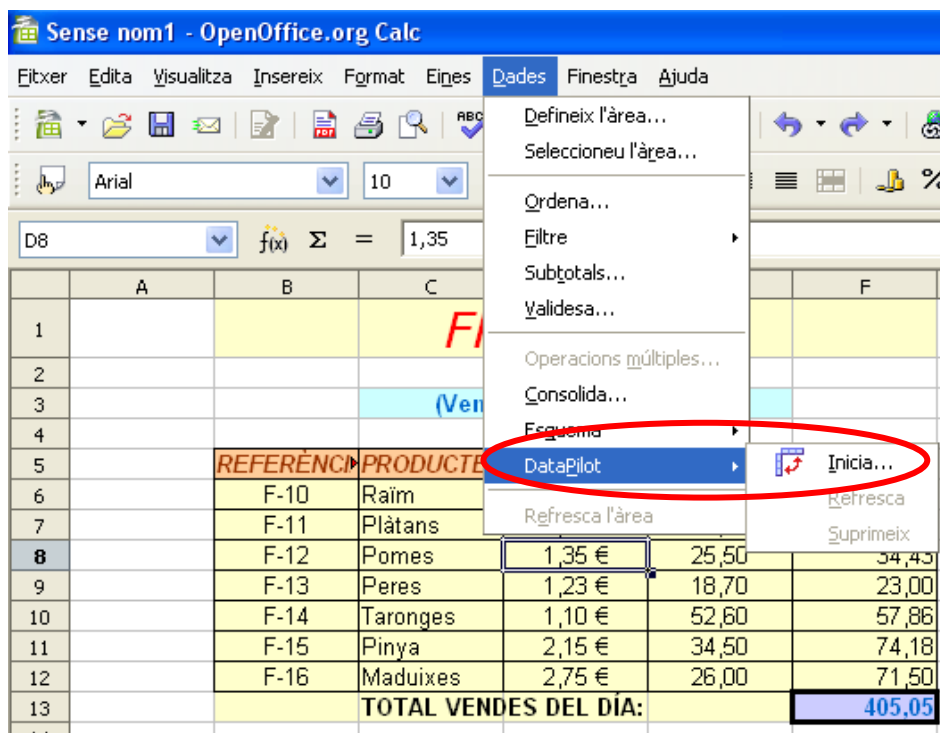
Es poden fer les modificacions que es vulguin per millorar la presentació.



## TAULES DINÀMIQUES AMB CALC

Crear un full de càlcul amb les mateixes dades que l'anterior.

Per crear una taula dinàmica ( Pilot de Dades al Calc ) seguïu els següents passos:



**DataPilot**

Disseny

Camps de pàgina

PRODUCTE

Camps de columna

REFERÈNCIA

Suma - TOTAL

Camps de fila

Camps de dades

REFERÈNCIA

PRODUCTE

PREU/KG

QUANTITAT

TOTAL

D'acord

Cancel·la

Ajuda

Suprimeix

Opcions...

Arrosseguu els camps de la dreta fins a la posició desitjada.

Més ▾

|    |  |                |          |       |       |         |       |       |          |                |
|----|--|----------------|----------|-------|-------|---------|-------|-------|----------|----------------|
| 14 |  | Filtre         |          |       |       |         |       |       |          |                |
| 15 |  |                |          |       |       |         |       |       |          |                |
| 16 |  | Suma - TOTAL   | PRODUCTE |       |       |         |       |       |          |                |
| 17 |  | REFERÈNCIA     | Maduixes | Peres | Pinya | Plàtans | Pomes | Raim  | Taronges | Total Resultat |
| 18 |  | F-10           |          |       |       |         |       | 65,79 |          | 65,79          |
| 19 |  | F-11           |          |       |       | 78,30   |       |       |          | 78,30          |
| 20 |  | F-12           |          |       |       |         | 34,43 |       |          | 34,43          |
| 21 |  | F-13           |          | 23,00 |       |         |       |       |          | 23,00          |
| 22 |  | F-14           |          |       |       |         |       |       | 57,86    | 57,86          |
| 23 |  | F-15           |          |       | 74,18 |         |       |       |          | 74,18          |
| 24 |  | F-16           | 71,50    |       |       |         |       |       |          | 71,50          |
| 25 |  | Total Resultat | 71,50    | 23,00 | 74,18 | 78,30   | 34,43 | 65,79 | 57,86    | 405,05         |

**Filtre**

Criteri del filtre

Operator

Nom del camp

Condicció

Valor

D'acord

Cancel·la

Ajuda

Més ▾

- no buit -

- buit -

Maduixes

Peres

Pinya

Plàtans

Pomes

Raim

Taronges

**Filtre**

Criteri del filtre

Operator

Nom del camp

Condicció

Valor

D'acord

Cancel·la

Ajuda

Més ▾

O

O

PRODUCTE

PRODUCTE

PRODUCTE

Pinya

Plàtans

Pomes

|    |  |                |          |         |       |                |
|----|--|----------------|----------|---------|-------|----------------|
| 14 |  | Filtre         |          |         |       |                |
| 15 |  |                |          |         |       |                |
| 16 |  | Suma - TOTAL   | PRODUCTE |         |       |                |
| 17 |  | REFERÈNCIA     | Pinya    | Plàtans | Pomes | Total Resultat |
| 18 |  | F-11           |          | 78,30   |       | 78,30          |
| 19 |  | F-12           |          |         | 34,43 | 34,43          |
| 20 |  | F-15           | 74,18    |         |       | 74,18          |
| 21 |  | Total Resultat | 74,18    | 78,30   | 34,43 | 186,90         |