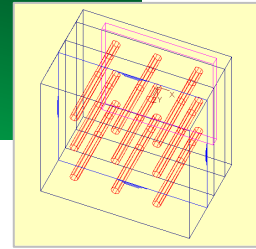


# FOXTA v2

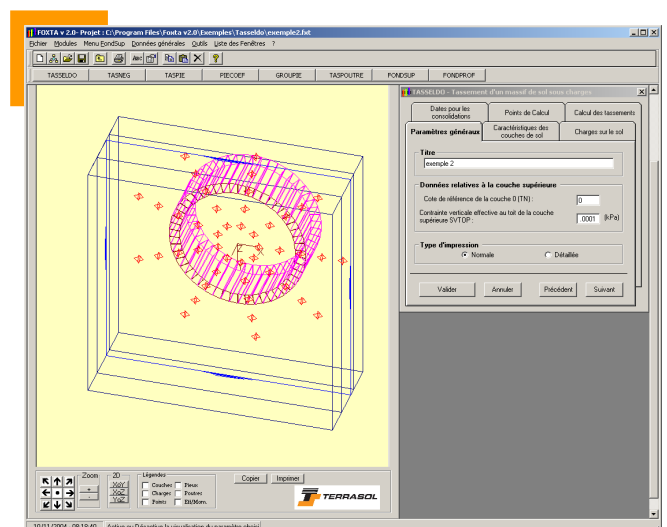
РАСЧЕТ ФУНДАМЕНТОВ

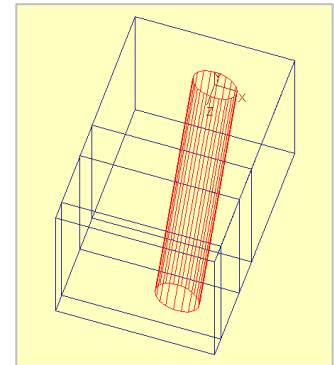
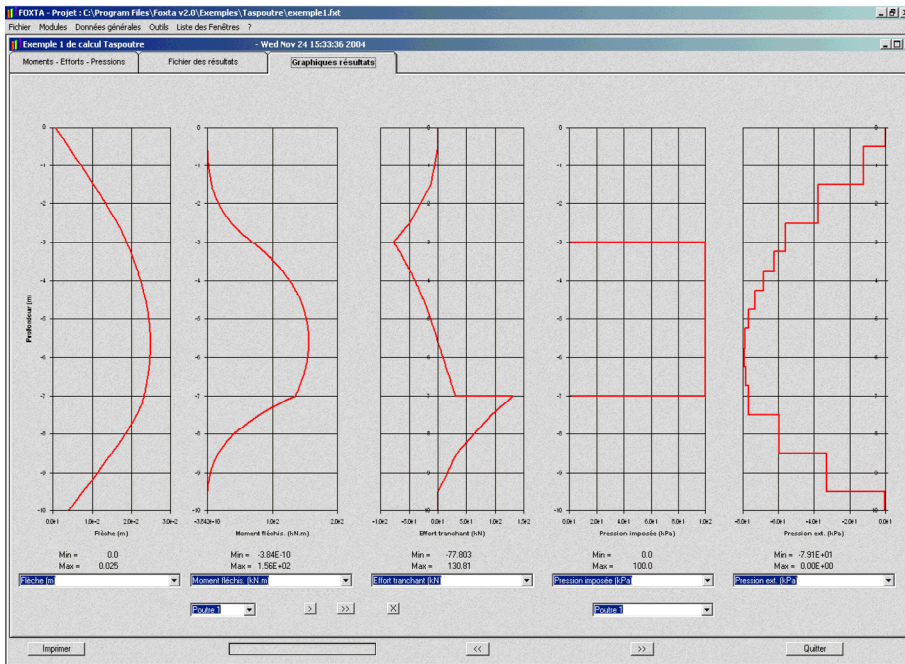


## Программное обеспечение для расчета фундаментов мелкого, глубокого и комбинированного заложения

8 взаимосвязанных модулей для расчета:

- ▶ **НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ И ОСАДКИ ПОДОШВ И СВАЙ** в соответствии с требованиями Fascicule 62 (FONDSUP и FONDPFOP),
- ▶ **УПРУГОЙ И ОДОМЕТРИЧЕСКОЙ ОСАДКИ** блоков поверхностных фундаментов под воздействием широкого спектра вертикальных нагрузок (TASSELDO),
- ▶ Напряжений в **БАЛКЕ НА МНОГОСЛОЙНОМ УПРУГОМ ОСНОВАНИИ** (TASPOUTRE),
- ▶ **НАГРУЗОЧНОЙ КРИВОЙ** отдельной сваи в грунте, испытывающей или нет отрицательное трение (TASPIE),
- ▶ **ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ТРЕНИЯ**, воздействующего на отдельную сваю или сваю в составе группы свай (TASNEG),
- ▶ Отдельной сваи или группы свай, испытывающих **БОКОВЫЕ НАГРУЗКИ**, прилагаемые к голове или распределенные (PIECOEF),
- ▶ **ФУНДАМЕНТА ИЗ ГРУППЫ СВАЙ**, сочлененных или закрепленных в жестко связанной подушке (GROUPIE).

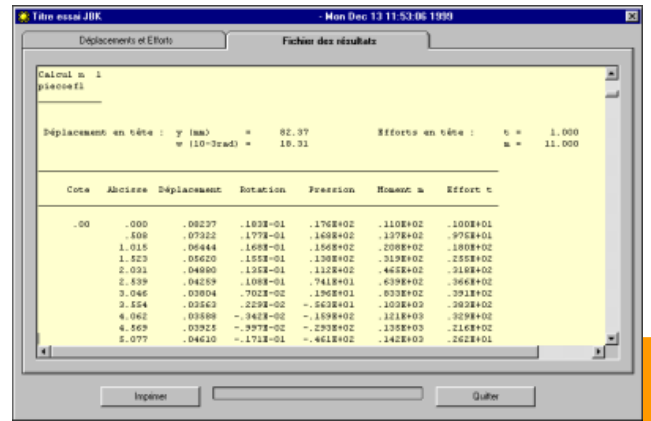




Эти 8 модулей для простых задач могут использоваться по отдельности, а для более сложных – совместно.

Пакет программ **Foxta**, в зависимости от выбранной версии, позволяет просчитывать такие проекты как, например:

- ▶ **КОМБИНИРОВАННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ,**
- ▶ **ЖЕСТКИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ,**
- ▶ **ГРУППЫ СВАЙ,** испытывающие вертикальные и горизонтальные нагрузки,
- ▶ **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОПОР МЕЛКОГО ЗАЛОЖЕНИЯ,**
- ▶ **ПРОДОЛЬНЫЕ БАЛКИ С ДИНАМИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ,** покоящиеся на фундаментах мелкого заложения или на сваях



Предлагается 3 версии пакета программ **Foxta** :

- ▶ **Полная:** 8 модулей,
- ▶ **Упрощенная:** 5 модулей для простых проектов (FONDSUP, FONDPROF, TASSELDO, TASPOUTRE и TASPUE),
- ▶ **Сваи:** 5 модулей для расчета свайных фундаментов (FONDPROF, TASPUE, TASNEG, PIECOEF и GROUPIE).

#### Минимальные аппаратные требования

- Процессор минимум PIII 450 МГц
- RAM 6 Мбайт ОЗУ (или выше)
- USB-порт
- 100 Мбайт свободного дискового пространства
- Windows® XP/2000/2003/Vista/7/8/10



Immeuble 42/52, quai de la Râpée  
75583 PARIS CEDEX 12  
FRANCE (ФРАНЦИЯ)  
Тел.: +33 1 82 51 52 00  
Факс: + 33 1 82 51 52 99

[www.terrasol.com](http://www.terrasol.com)  
[software@terrasol.com](mailto:software@terrasol.com)