Crésus Comptabilité





Crésus Comptabilité



20 - Centres d'analyse

- 20.1 Création des centres d'analyse
- 20.2 Création des codes de répartition
- 20.3 Création des axes d'analyse
- 20.4 Codes d'analyse dans le journal
- 20.5 Répartition manuelle
- 20.6 Le Tableau analytique
 - 20.6.1 Soldes des centres d'analyse
 - 20.6.2 Liste des écritures analytiques
 - 20.6.3 Groupement par comptes
 - 20.6.4 Tri
 - 20.6.5 Empêcher la répartition
 - 20.6.6 Comparaison en pour-cent avec les totaux
 - 20.6.7 Options d'Affichage
 - 20.6.8 Soldes accumulés des années précédentes
 - 20.6.9 Cas particulier
- 20.7 PP analytique
- 20.8 Codes analytiques dans le plan comptable



20 - Centres d'analyse

Pour activer ces fonctionnalités, exécutez la commande *Options – Définitions*, passez dans l'onglet *Analytique* et cochez la case *Utilise la comptabilité analytique*:

| Général | Entrepri | se Global | Ecriture | s TVA | Nomb | res Dates |
|---|-------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|--------------|----------------|
| Affichage | Saisie | Analytique | Comptes | Résultat | Couleurs | Pièces jointes |
| Propose toujours le code analytique par défaut Lors d'une modification propose toujours le code analytique par défaut | | | | | | |
| Prop | ose toujou d'une mod | rs le code anaț lification propos | ytique par dé | faut code analyti | que par défa | u t |

Un centre d'analyse permet de regrouper des charges et/ou des produits en provenance de comptes différents. Il permet par exemple de gérer les coûts de différents projets. Il est également possible de saisir des axes d'analyse permettant de grouper différents centres d'analyse. Cela permet d'appliquer des codes d'axes différents à une écriture.

Il est possible d'imputer une charge ou un produit directement dans un centre d'analyse ou indirectement dans plusieurs centres d'analyse à l'aide d'un code de répartition (§20.2 Création des codes de répartition).



20.1 - Création des centres d'analyse

- Ouvrez le fichier Analyse1.cre trouvé dans le dossier Exemples
- Exécutez la commande Options Codes analytiques :

| Liste des codes | analytiques | | × |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------|
| Centres d'analyse : | | Cache les codes inutilisés | Fermer |
| Numéro | Titre | | |
| P1000 P2000 | Projet 1000 Projet 2000 | | Aide |
| | | | Exporter |
| odes de répartition | 1 : Montre les détails | | |
| Numéro | Titre | | Imprimer |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ajouter | upprimer Modifier | Copier | |
| Langue : | - | | |
| | | | |

• Cliquez sur le bouton *Ajouter* pour créer un nouveau code P3000 pour le projet C dans la liste (ce code ne sera pas utilisé plus loin) :



| Nouveau code a | analytique | × |
|----------------------------------|---|---------|
| Numéro : | P3000 | ОК |
| Titre : | Projet C | Annuler |
| Commentaire : | | Aide |
| Soldes accumu | lés : | |
| Produits : | 0.00 Charges : 0.00 | |
| ● Centre d'ana ○ Code de rép. | lyse 🔘 de charge 🔘 de produit 🔘 artition | neutre |

- Un centre d'analyse est défini par son Numéro. Celui-ci peut être une suite de lettres et de chiffres de longueur quelconque. Pour des raisons de place lors de l'affichage et de l'impression nous vous conseillons de vous limiter à 10 caractères.
- Dans le *titre*, saisissez une description plus parlante que le code.
- Finalement, tapez un *commentaire* si vous le souhaitez.
- La signification des 2 champs Soldes accumulés est donnée au §20.6.8 Soldes accumulés des années précédentes.
- Les 3 modes de centre d'analyse *de charge, de produit* ou *neutre* ne modifient pas leur comportement, mais permettront de filtrer dans la vue analytique (§20.6.7 Options d'Affichage).
- Cliquez sur OK pour valider l'entrée.



20.2 - Création des codes de répartition

Si un montant ne peut pas être imputé directement à l'un ou l'autre des projets, comme par exemple une facture de téléphone, on parle de charges indirectes ou de produits indirects. Ces montants peuvent être répartis entre les différents projets grâce aux codes de répartition.

Un code de répartition est semblable à un centre d'analyse, sauf qu'il permet de répartir le montant dans plusieurs centres d'analyse selon la clé de répartition que vous définissez. Cette clé détermine les proportions de la répartition du montant dans les différents centres d'analyse.

La proportion peut être exprimée en parts ou en pourcents; dans le dernier cas le total des parts doit obligatoirement être égal à 100.

- Exécutez la commande Options Codes analytiques.
- Cliquez sur le bouton Ajouter.
- Complétez le numéro et le titre du nouveau code.
- Activez l'option Code de répartition :



| Nouveau code a | analytique | × |
|---|--|-----------|
| Numéro : | FGEN | ОК |
| Titre : | Frais généraux | Annuler |
| Commentaire : | | Aide |
| Soldes accumu | lés : | |
| Produits : | 0.00 Charges : 0.00 | |
| Centre d'ana Code de rép | ilyse 🔘 de charge 🔘 de produit 🔘 artition | neutre |
| Parts: Total: | en parts | |
| | | Ajouter |
| | | Modifier |
| | | Supprimer |
| | | |

- Cliquez sur le bouton Ajouter.
- Sélectionnez le premier centre d'analyse.
- Complétez la part (50).

| le Nouvelle part | | | × |
|-------------------|----------------------------|----|---------|
| Code analytique : | | | ОК |
| P1000 P2000 | Projet 1000 Projet 2000 | | |
| P3000 | Projet C | | Annuler |
| | | | Aide |
| | | | |
| | | | |
| Part · 50 | | | |
| | | 2 | |
| Commentaire : | | -0 | |
| | | | |
| | | | |
| <u> </u> | | | |

- Cliquez sur OK.
- Répétez les opérations pour le 2^{ème} centre d'analyse, en fixant la part à



100.

• Le code est défini ainsi :

| Nouveau code a | analytique |
|---|---|
| Numéro : | FGEN OK |
| Titre : | Frais généraux Annuler |
| Commentaire : | Aide |
| Soldes accumu | lés : |
| Produits : | 0.00 Charges : 0.00 |
| Centre d'ana Code de réparte | ilyse ⊘ de charge ⊘ de produit @ neutre artition |
| Parts: Total: | 150.00 |
| P1000 P2000 | 50.00 Ajouter |
| 12000 | Modifier |
| | Supprimer |
| | |

Exemple (fichier Analyse2)

Les frais généraux doivent être répartis entre nos 2 centres d'analyse P1000 et P2000, à raison de 50 parts au projet P1000 et 100 parts au projet P2000.

Dans le fichier Analyse2, nous avons défini un code de répartition FGEN qui fait cette répartition.

Voici l'écriture pour une facture téléphonique de 30.00 :

| Débit | Crédit | Pce. | Libellé | Montant | Analyt. |
|-------|--------|------|-----------|---------|---------|
| 6510 | 1000 | 9 | Téléphone | 30 | FGEN |

Les 30 francs seront répartis selon la clé, soit 50 parts imputées à P1000 et 100 parts imputées à P2000 :

• Fraction imputée à P1000 : (30.00 × 50.00) ÷ 150.00 = 10.00



• Fraction imputée à P2000 : (30.00 × 100.00) ÷ 150.00 = 20.00

Le calcul des totaux des centres d'analyse est fait de la manière suivante :

| Débit | Crédit | Рсе | Libellé | Charges | Produits | |
|-------|--------|-----|---------------------------|-----------------|----------|--|
| 1000 | 3200 | 1 | Vente pièces détachées | | 100 | |
| 4200 | 1000 | 4 | Achat outils | Achat outils 70 | | |
| 1000 | 3400 | 5 | Surveillance chantier | | 110 | |
| 4400 | 1000 | 7 | Sous-traitance bureau | 10 | | |
| 6510 | 1000 | 9 | Téléphone (50 / 150) | 10 | | |
| | | | Totaux | 90 | 210 | |
| | | | Résultat P1000 | 120 | | |
| | | | | 210 | 210 | |
| P2000 | | | | | | |
| Débit | Crédit | Рсе | Libellé | Charges | Produits | |
| 1000 | 3200 | 2 | Vente billets | | 50 | |
| 4200 | 1000 | 3 | Achats divers | 60 | | |
| 1000 | 3400 | 6 | Facture chauffeur | | 120 | |
| 4400 | 1000 | 8 | Sous-traitance nettoyages | 120 | | |



| 6510 | 1000 | 9 | Téléphone (100 / 150) | 20 | |
|------|------|---|-----------------------|-----|-----|
| | | | Totaux | 200 | 170 |
| | | | Résultat P2000 | | 30 |
| | | | | 200 | 200 |

En tenant compte de la répartition des frais indirects le projet P1000 présente un bénéfice de 120.00 alors que le projet P2000 est déficitaire de 30.00.

La répartition n'est pas définitive. Si vous modifiez la clé de répartition d'un code de répartition, les montants des écritures existantes qui utilisent ce code seront répartis selon la nouvelle clé.



20.3 - Création des axes d'analyse

On appelle *axe analytique* un ensemble de **centres d'analyse** regroupés dans une même catégorie. Par exemple, l'axe *Enfant* regroupe les centres d'analyse *Louise*, *Léa*, et *Adam* tandis que l'axe *Activités* peut regrouper les centres d'analyse *Sport*, *Culture*, *École*, *Loisir*, *Santé*, etc.

Création et utilisation des axes d'analyse

Depuis le menu *Options > Codes analytiques*, on accède à la liste de codes analytiques. Si des axes sont déjà définis, on peut voir à quel axe chaque code (centre d'analyse ou code de répartition) est associé.

| 8 | P Liste des codes analytiques × | | | | | | |
|---|-----------------------------------|------------|-------------|--|---|----------|--|
| (| Centres d'analyse : | Filtre : | | Cache les codes inutilisés | | Fermer | |
| | Numéro | Axe | Titre | | ^ | | |
| | СН | Pays | Suisse | | | | |
| | DE | Pays | Allemagn | e | | | |
| | FR | Pays | France | | | Aide | |
| | GROS | Matériel | Equipeme | ent lourd | | | |
| | QUIN | Matériel | Quicailleri | ie | | Axes | |
| | UTIL | Matériel | Utilitaires | | | | |
| | LOC-ING | Location | Prestation | ns d'études | | | |
| | LOC-MAT | Location | Location | de matériel | ~ | Exporter | |
| (| Codes de répartition : | | | | | Importer | |
| 6 | Montre les détails | Filtre : | | | | | |
| [| | | | | | | |
| | Numéro | Axe | Part | Titre | | Imprimer | |
| | STn | | | Répartition entre les deux sites de produc | | | |
| | ST1 | Production | 2.00 | Site de production 1 | | | |
| | ST2 | Production | 2.00 | Site de production 2 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| [| | | | | | | |
| | | | | | | | |
| l | | | | | | | |
| | Ajouter Supprimer Modifier Copier | | | | | | |
| | angue : Francoia | | | | | | |
| | | | | | | | |



Le bouton *Axes* permet de créer, modifier ou supprimer des axes. Il permet aussi de classer les axes selon un ordre défini en utilisant les boutons *Monter* et *Descendre*. Cet ordre affectera tous les affichages du fichier de comptabilité contenant des axes et des centres.

| Axes d'analyse | : | | × |
|--|--------------------------------|--|-------------------------------|
| Axe Pays Matériel Location Administration Vente Production | Codes 3 2 2 1 2 | Description Information sur la localisaiton Type de matériel Location de bien et services | Fermer Monter Descendre |
| Ajouter | Su | pprimer Modifier | |

Vous pouvez dès à présent sélectionner pour chacun des codes l'axe correspondant.

| Nouveau code | analytique | × |
|-----------------|---|----------|
| Numéro : | IT | ОК |
| Titre : | Italie | Annuler |
| Commentaire : | | Aide |
| Axe d'analyse : | ~ | |
| Soldes accumule | Pays - Information sur la localisaiton Matériel - Type de matériel | |
| Produits : | Location - Location de bien et services Administration | |
| Centre d'anal | Vente Production |) neutre |
| O Code de répa | itition | · |

Vous pouvez modifier en tout temps l'axe d'un code en cliquant sur le bouton *Modifier* après avoir sélectionné le code correspondant. La modification n'est toutefois possible que si cela ne rend pas certaines écritures invalides parce qu'elles auraient plusieurs centres d'analyse associés au même axe.

Saisie des centres d'analyse et codes de répartition dans les



écritures

Si vous utilisez les axes d'analyse, alors la saisie d'un code analytique comporte désormais la contrainte suivante : il n'est pas possible de saisir plus d'un centre par axe. Cela signifie que si les centres *Louise* et *Léa* appartiennent à l'axe *Enfants*, il n'est pas possible de saisir ces deux centres pour une même écriture. Par contre, si on a créé sur l'axe *Enfants* un code de répartition *Garçons* qui contient *Guillaume* et *François*, alors on peut utiliser ce code de répartition pour une écriture (à l'exclusion de tout autre centre ou code de répartition sur l'axe *Enfants*). De manière similaire, il est possible d'entrer une répartition manuelle qui comporte des centres tous issus du même axe.

L'aide à la saisie du code analytique F2 vous empêche de saisir des codes du même axe :

| Liste des codes analytiques X | | | | | |
|--|------------|-------------|--|---|----------|
| Centres d'analyse : | Filtre : | | Cache les codes inutilisés | | ОК |
| Numéro | Axe | Titre | | ^ | Annuler |
| ССН | Pays | Suisse | | | |
| ⊡ vi∂E | Pays | Allemagn | e | | A: |
| FR FR | Pays | France | | | Alde |
| GROS | Matériel | Equipeme | ent lourd | | |
| | Matériel | Quicailler | ie | | |
| | Matériel | Utilitaires | | | |
| LOC-ING | Location | Prestation | ns d'études | | |
| LOC-MAT | Location | Location | de matériel | × | |
| Codes de répartition : | | | | | |
| Montre les détails | Filtre : | | | | |
| Numéro | Axe | Part | Titre | | Imprimer |
| □ STn | | | Répartition entre les deux sites de produc | | |
| ST1 | Production | 2.00 | Site de production 1 | | |
| ST2 | Production | 2.00 | Site de production 2 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Ajouter Supprimer Modifier Copier Manuel | | | | | |
| Langue : Français | \sim | | | | .: |



Affichage des axes d'analyse

Depuis les présentations de *Bilan*, *Pertes et profits*, *Compte de Résultat* et *Tableaux analytiques* vous pouvez choisir les *Centres d'analyse* que vous souhaitez afficher. Dans cette boite de dialogue, on peut, pour chaque axe :

- sélectionner certains centres (case à cocher de l'axe semi-sélectionnée et centres de l'axe sélectionnés ou pas)
- sélectionner tous les centres (case à cocher de l'axe sélectionnée)
- ignorer l'axe et ses centres (case à cocher de l'axe désélectionnée)

| PP analytique | × |
|---|---------|
| Centres d'analyse à prendre en compte sur le tableau des pertes et profits | ОК |
| Charges Produits Neutres | Annuler |
| 12 codes cochés dans 6 axes | Aide |
| Axe : Pays - Information sur la localisaiton CH - Suisse DE - Allemagne FR - France Axe : Matériel - Type de matériel Axe : Location - Location de bien et services Axe : Administration Axe : Vente Axe : Production | |
| Pour cocher ou décocher plusieurs centres à la fois, mettez les en évidence et cochez ou décochez un des centres mis en évidence. | |

Le comportement du dialogue est le suivant :



Axe coché : si un axe est coché, alors tous ses centres sont pris en compte pour l'affichage.

Axe non-coché : si un axe n'est pas coché, alors ses centres ne sont pas pris en compte pour l'affichage (ignorés).

Axe étendu et centres listés : si un axe est étendu et que ses centres sont listés sous cet axe, alors seuls les centres cochés sont pris en compte pour l'affichage. Si un centre n'est pas coché alors les écritures associées à ce centre ne sont pas affichées. Ainsi, si aucun centre n'est coché, aucune écriture associée à l'un de ces centres ne sera affichée.

Dans ce dialogue, il est également possible de filtrer les centres affichés à l'aide du filtre basé sur le nom du centre et le type de centre (charges, produits, neutres). Ce filtre n'est qu'un outil permettant de rechercher des centres pour les sélectionner ou les désélectionner. Il n'affecte en rien la sélection et le nombre de centres sélectionnés. Le nombre de centres cochés apparaît en bas de la boîte de dialogue.



20.4 - Codes d'analyse dans le journal

Dans le *journal des écritures* les 3 colonnes Analyt., Quantité et Période seront utilisées pour définir les écritures analytiques.

On saisit le code analytique à attribuer à l'écriture dans la colonne Analyt.

Cliquez sur l'icône $_{Q}$, ou appuyez sur la touche F2 pour afficher l'assistant avec la liste des codes existants. Le dialogue vous permet aussi de créer un nouveau code, ou encore de passer une répartition manuelle (§20.4 Codes d'analyse dans le journal).

Exemple (fichier Analyse1)

En utilisant les 2 centres d'analyse P1000 et P2000 définis comme ci-dessus, on a créé les écritures suivantes dans le journal :

| Débit | Crédit | Рсе | Libellé | Montant | Analyt. |
|-------|--------|-----|---------------------------|---------|---------|
| 1000 | 3200 | 1 | Vente pièces détachées | 100 | P1000 |
| 1000 | 3200 | 2 | Vente billets | 50 | P2000 |
| 4200 | 1000 | 3 | Achats divers | 60 | P2000 |
| 4200 | 1000 | 4 | Achat outils | 70 | P1000 |
| 1000 | 3400 | 5 | Surveillance chantier | 110 | P1000 |
| 1000 | 3400 | 6 | Facture chauffeur | 120 | P2000 |
| 4400 | 1000 | 7 | Sous-traitance bureau | 10 | P1000 |
| 4400 | 1000 | 8 | Sous-traitance nettoyages | 120 | P2000 |



Sans l'information dans la colonne Analyt., il ne serait pas aisé de déterminer combien chacun des 2 projets a coûté et combien chacun a rapporté. Même en créant des comptes spécifiques pour chaque projet, il n'y aurait pas moyen de déterminer automatiquement les totaux pour chaque projet.

Crésus Comptabilité calcule les totaux de la façon suivante :

| P1(| 000 |
|-----|-----|
|-----|-----|

| Débit | Crédit | Рсе | Libellé | Charges | Produits |
|-------|--------|-----|------------------------|---------|----------|
| 1000 | 3200 | 1 | Vente pièces détachées | | 100 |
| 4200 | 1000 | 4 | Achat outils | 70 | |
| 1000 | 3400 | 5 | Surveillance chantier | | 110 |
| 4400 | 1000 | 7 | Sous-traitance bureau | 10 | |
| | | | Totaux | 80 | 210 |
| | | | Résultat P1000 | 130 | |
| | | | | 210 | 210 |
| P2000 | | | | | |
| Débit | Crédit | Рсе | Libellé | Charges | Produits |
| 1000 | 3200 | 2 | Vente billets | | 50 |
| 4200 | 1000 | 3 | Achats divers | 60 | |



| 1000 | 3400 | 6 | Facture chauffeur | | 120 |
|------|------|---|---------------------------|-----|-----|
| 4400 | 1000 | 8 | Sous-traitance nettoyages | 120 | |
| | | | Totaux | 180 | 170 |
| | | | Résultat P2000 | | 10 |
| | | | | 180 | 180 |

Le projet P1000 présente un bénéfice de 130.00 alors que le projet P2000 est déficitaire de 10.00.

Crésus Comptabilité permet d'afficher les résultats analytiques de multiples façons (§20.6 Le Tableau analytique).



20.5 - Répartition manuelle

Lors de la saisie d'une écriture (dans le *journal des écritures*), vous pouvez directement répartir le montant sur plusieurs centres d'analyse sans passer par la création d'un code de répartition.

Lorsque le curseur se trouve dans le champ Analyt. pressez sur la touche F2 ou

l'icône . Dans le dialogue qui s'affiche, au lieu de choisir un code de répartition, cliquez sur le bouton *Manuel* puis créez une répartition exactement de la même façon qu'au §20.2 Création des codes de répartition.

La mention (Manuel,n) dans la colonne Analyt. indique qu'il s'agit d'une répartition manuelle, où *n* est le nombre de centres d'analyse touchés.

Pour changer la répartition manuelle d'une écriture existante, sélectionnez l'écriture, positionnez le curseur dans le champ Analyt., pressez sur la touche F2 et procédez comme ci-dessus.

N'abusez pas des répartitions manuelles, sinon vous risquez de perdre rapidement la vue d'ensemble.



20.6 - Le Tableau analytique

La commande *Présentation – Tableau analytique* accessible aussi par l'icône sert à présenter les soldes des centres d'analyse et des listes d'écritures analytiques de diverses façons.

Utilisez ce dialogue pour choisir comment afficher les informations analytiques.

| Tableau analytique | | | × |
|--|--|-------------|--|
| Réglages pour l'affichage | Favoris | | |
| Tri par Numéro Titre Montant Produits/charges séparés | Groupement Numéro Par comptes | | Affichage Affiche les centres d'analyse Centres de charges Centres de produits Centres neutres |
| Affiche les totaux ; Affiche les centres d'au Affiche les codes tels o | Montre la composit nalyse qu'ils sont dans les écrit | ion ures | Affiche les codes de répartition Affiche les répartitions manuelles Affiche les totaux |
| Tient compte des solde des années précédent Répartit les codes de r les répartitions manuell Affiche le détail charge Montre le pourcentage Affiche les codes non des Budget centres périod utilisés qui ont un b Tient également compti sans code analytique | es accumulés es épartition et es es/produits utilisés budgets : dique 	v comptes non budget te des écritures | Filtre | fiche seulement les codes suivants : : pas de code) P1000 Projet 1000 P2000 Projet 2000 :GEN Frais généraux |
| | | | OK Annuler Aide |



20.6.1 - Soldes des centres d'analyse

Le réglage ci-dessus propose un tableau avec la charge et le produit de tous les centres d'analyse, des codes de répartition et répartitions manuelles. Cet exemple vous montre le résultat pour le fichier Analyse2 et les codes analytiques proposés :

| Code | Titre | Charges | Produits | Solde Ch. | Solde Pr |
|-------|----------------|---------|----------|--------------|----------|
| | Centres d'anal | yse | | | |
| P1000 | Projet 1000 | 90 | 210 | | 120 |
| P2000 | Projet 2000 | 200 | 170 | 30 | |
| | Total | 290 | 380 | | 90 |
| | Codes de répar | rtition | | | |
| FGEN | Frais généraux | 30 | | 30 | |
| | Total | 30 | | 30 | |

En désactivant l'option *Affiche le détail charges/produits* vous obtenez une représentation plus simple dans laquelle les produits sont positifs et les charges négatives :

| Code | Titre | Résultat | |
|-------|-------------------|----------|-----|
| | Centres d'analyse | | |
| P1000 | Projet 1000 | | 120 |
| P2000 | Projet 2000 | | -30 |



| | Total | 90 |
|------|----------------------|-----|
| | Codes de répartition | ı |
| FGEN | Frais généraux | -30 |
| | Total | -30 |

L'option *Montre la composition* permet d'afficher pour chaque code analytique la liste des comptes impliqués, avec les totaux :

| Code | Titre | Résultat |
|-------|------------------------------------|----------|
| | Centres d'analyse | |
| P1000 | Projet 1000 | 120 |
| | 3200 Ventes de marchandises brutes | 100 |
| | 3400 Ventes de prestations brutes | 110 |
| | 4200 Achats de marchandises | -70 |
| | 4400 Prestations de tiers | -10 |
| | 6510 Téléphone | -10 |
| P2000 | Projet 2000 | -30 |
| | 3200 Ventes de marchandises brutes | 50 |
| | 3400 Ventes de prestations brutes | 120 |
| | 4200 Achats de marchandises | -60 |
| | 4400 Prestations de tiers | -120 |
| | 6510 Téléphone | -20 |
| | Total | 90 |
| | Codes de répartition | |



| FGEN | Frais généraux | -30 |
|------|----------------|-----|
| | 6510 Téléphone | -30 |
| | Total | -30 |



20.6.2 - Liste des écritures analytiques

En activant l'option *Montre les écritures* vous obtenez pour chaque code analytique la liste des écritures :

| Code | Cpt. | Part | Date | Рсе | Libellé | Résultat |
|-------|---------|-----------|------------|-----|-------------------------|----------|
| | Centres | d'analyse | | | | |
| P1000 | 3200 | | 09.01.2012 | 1 | Recettes P1000 | 100 |
| | 4200 | | 09.01.2012 | 4 | Matières P1000 | -70 |
| | 3400 | | 09.01.2012 | 5 | Service P1000 | 110 |
| | 4400 | | 09.01.2012 | 7 | Sous-traitance P1000 | -10 |
| | 6510 | 50/150 | 10.01.2012 | 9 | Téléphone | -10 |
| | | | | | Total | 120 |
| P2000 | 3200 | | 09.01.2012 | 2 | Recettes P2000 | 50 |
| | 4200 | | 09.01.2012 | 3 | Matières P2000 | -60 |
| | 3400 | | 09.01.2012 | 6 | Service P2000 | 120 |
| | 4400 | | 09.01.2012 | 8 | Sous-traitance P2000 | -120 |
| | 6510 | 100/150 | 10.01.2012 | 9 | Téléphone | -20 |



| | | | | | Total | -30 |
|------|----------------------|-----------|------------|---|-------------|-----|
| | | | | | Grand Total | 90 |
| | Codes o répartiti | de ion | | | | |
| FGEN | 6510 | | 10.01.2003 | 9 | Téléphone | -30 |
| | | | | | Total | -30 |

Notez que l'écriture avec le numéro de pièce 9 figure 3 fois dans le tableau :

- sous P1000 avec un montant de -10.00 (50 parts sur 150)
- sous P2000 avec un montant de -20.00 (100 parts sur 150)
- sous FGEN avec un montant de -30.00.

Dans cette présentation vous pouvez cliquer sur une écriture avec le bouton de droite afin de la retrouver dans le journal ou dans l'extrait de compte.



20.6.3 - Groupement par comptes

Au lieu d'avoir une vision par code analytique, vous pouvez afficher le résultat par compte. En activant l'option *Par comptes* mais pas les options Montre les écritures, ni Montre la composition, le résultat propose le solde des comptes, en ne tenant compte que des écritures qui ont un code d'analyse.

| Code | Titre | Résultat |
|------|-------------------------------|----------|
| 3200 | Ventes de marchandises brutes | 150 |
| 3400 | Ventes de prestations brutes | 230 |
| 4200 | Achats de marchandises | -130 |
| | | |

En activant l'option *Montre la composition* vous obtenez une liste qui montre pour chacun des comptes la répartition du solde entre les différents centres d'analyse.

| Code | Titre | Résultat |
|------|-------------------------------|----------|
| 3200 | Ventes de marchandises brutes | 150 |
| | P1000 Projet 1000 | 100 |
| | P2000 Projet 2000 | 50 |
| 3400 | Ventes de prestations brutes | 230 |
| | P1000 Projet 1000 | 110 |
| | P2000 Projet 2000 | 120 |



| 4200 | Achats de marchandises | -130 |
|------|------------------------|------|
| | P1000 Projet 1000 | -70 |
| | P2000 Projet 2000 | -60 |
| | | |

En activant l'option *Montre les écritures* vous obtenez la liste des écritures imputées aux divers centres d'analyse dans chacun des comptes.

| Compte | Code | Date | Рсе | Libellé | Résultat |
|--------|-------|------------|-----|------------------------|----------|
| 3200 | P1000 | 09.01.2003 | 1 | Vente pièces détachées | 100 |
| 3200 | P2000 | 09.01.2003 | 2 | Vente billets | 50 |
| | | | | Total | 150 |
| 3400 | P1000 | 09.01.2003 | 5 | Surveillance chantier | 110 |
| 3400 | P2000 | 09.01.2003 | 6 | Facture chauffeur | 120 |
| | | | | Total | 230 |
| 4200 | P1000 | 09.01.2003 | 4 | Achat d'outils | -70 |
| 4200 | P2000 | 09.01.2003 | 3 | Achats divers | -60 |
| | | | | Total | -130 |



| 4400 | P1000 | 09.01.2003 | 7 | Sous-traitance bureau P1000 | -10 |
|------|-------|------------|---|-----------------------------|------|
| 4400 | P2000 | 09.01.2003 | 8 | Sous-traitance nettoyages | -120 |
| | | | | Total | -130 |
| 6510 | FGEN | 10.01.2003 | 9 | Téléphone | -30 |
| | | | | Total | -30 |



20.6.4 - Tri

Les options dans le rectangle *Tri par* déterminent l'ordre dans lequel les centres d'analyse sont affichés :

- Numéro trie par le numéro de code analytique
- Titre trie par le libellé du code analytique
- *Montant* trie par le montant affiché. Les montants des charges sont considérés comme négatifs et les montants de produits comme positifs.
- Produits/charges séparés : Lorsque cette option est cochée, Crésus Comptabilité affiche d'abord les charges (centres ayant un solde négatif) indépendamment du type de tri choisi.



20.6.5 - Empêcher la répartition

Si l'option *Répartit les codes de répartition et les répartitions manuelles* est cochée, Crésus Comptabilité répartit les montants dans les centres d'analyse selon les codes de répartition. Dans ce cas, l'analyse tient compte des charges et produits directs et indirects.

Si l'option n'est pas cochée, les montants des écritures qui ont été passées avec un code de répartition ne sont pas répartis dans les centres d'analyse. Dans ce cas, seules les écritures imputées directement à un centre d'analyse sont prises en compte.

Dans notre exemple Analyse2.cre ceci permet d'obtenir les résultats des projets sans tenir compte des charges indirectes.

Avec répartition

| Code | Titre | Résultat |
|---------|----------------|----------|
| | Centres d'anal | yse |
| P1000 | Projet 1000 | 120 |
| P2000 | Projet 2000 | -30 |
| | Total | 90 |
| | Codes de répar | rtition |
| FGEN | Frais généraux | -30 |
| | Total | -30 |
| Sans ré | partition | |
| Code | Titre | Résultat |



Centres d'analyse

| P1000 | Projet 1000 | 130 |
|-------|----------------|---------|
| P2000 | Projet 2000 | -10 |
| | Total | 120 |
| | Codes de répar | rtition |
| FGEN | Frais généraux | -30 |
| | Total | -30 |



20.6.6 - Comparaison en pour-cent avec les totaux

L'option *Montre le pourcentage* n'est utilisable que lorsque l'option *Affiche le détail charges/produits* est activée. Elle permet de montrer pour chaque solde le pourcentage par rapport au total des charges ou des produits.

Dans notre exemple Analyse2.cre, le projet P1000 représente le 31% des charges totales et le projet P2000 représente le 69% des charges totales.

| Code | Titre | Charges | % charges | Produits. | % prod |
|-------|--------------|---------|-----------|-----------|--------|
| | Centres d'ai | nalyse | | | |
| P1000 | Projet 1000 | 90 | 31% | 210 | 55% |
| P2000 | Projet 2000 | 200 | 69% | 170 | 45% |
| | Total | 290 | 100% | 380 | 100% |



20.6.7 - Options d'Affichage

Les options regroupées dans le rectangle *Affichage* déterminent quels types de codes analytiques doivent être affichés. Les valeurs des centres affichés sont cumulées dans le total. Il est ainsi possible de grouper plusieurs centres pour fournir un résultat centralisé.

- Affiche les centres de charges, de produits ou neutres sélectionne les codes d'après le type déterminé lors de la création (§20.1 Création des centres d'analyse).
- Affiche seulement les codes suivants : si l'option est activée, vous pouvez sélectionner les codes à inclure dans le tableau. Le champ *Filtre* permet alors de restreindre l'affichage des codes correspondant au filtre, ce qui peut être très utile lorsqu'il existe beaucoup de codes.
 Imaginons 5 centres d'analyse P1, P2, P3, P4 et P5. Le secteur Europe regroupe les projets P1 et P2, le secteur Asie regroupe les centres P3 et P5, le centre P4 étant rattaché au secteur Océanie. Affichez seulement les codes P1 et P2 pour obtenir le résultat « Europe ». Utilisez les favoris (§6 Favoris) pour conserver cette combinaison de codes.
- Affiche les codes non utilisés : Normalement les codes non utilisés ne sont pas affichés. En activant l'option, ils figureront dans le tableau.
- Tient également compte des écritures sans code analytique : si l'option est activée, les écritures sans code analytique apparaissent également sous le code spécial « (pas de code) ».



20.6.8 - Soldes accumulés des années précédentes

Lorsqu'on fait une réouverture de la comptabilité avec la commande *Compta* – *Rouvrir* (§11.2.1 Rouvrir une comptabilité), la nouvelle compta ne contient aucune écriture sur les comptes de charges et de produits, les soldes des centres analytiques sont donc à zéro.

Il est possible de renseigner pour chaque code analytique un solde de charges accumulé et un solde de produits accumulé. Ce sont en quelque sorte les soldes à nouveau ventilés des centres analytiques. Ils permettent de suivre un projet sur plusieurs périodes comptables. Ces 2 champs sont éditables dans le dialogue de création/modification d'un code analytique (§20.1 Création des centres d'analyse).

La réouverture d'un exercice comptable complète ces 2 soldes dans la nouvelle comptabilité avec les soldes actuels.

De même, la commande *Compta – Remettre bilan initial* (§11.3 Remettre le bilan initial) met à jour les soldes accumulés des centres analytiques en fonction des soldes des centres analytiques de la comptabilité précédente.

Cochez l'option *Tient compte des soldes accumulés des années précédentes*, pour que les valeurs présentées dans les tableaux analytiques incluent les soldes accumulés, sinon seules les écritures de la période comptable actuelle entrent dans le calcul des soldes de codes analytiques.



20.6.9 - Cas particulier

Il est un cas particulier, mais toutefois logique, auquel il faut prêter attention.

Partant du code de répartition suivant :

| Modifie un co | de analytique | \times |
|---------------------------------------|---|---------------------|
| Numéro : Titre : | 001 Répartition | OK Annuler |
| Commentaire : | | Aide |
| Soldes accumu | ılés : | |
| Produits : | 0.00 Charges : 0.00 | |
| Centre d'an | alyse () de charge () de produit () partition | neutre |
| | | |
| Parts: Total: | 3.00 | |
| Parts: Total: | 3.00 • en parts • en pourcent | Ajouter |
| Parts: Total: ADMIN PROD R&D | 3.00 • en parts • en pourcent 1.00 1.00 1.00 1.00 | Ajouter Modifier |

et de l'écriture suivante, sur laquelle nous appliquons ce code :

| Date | Débit | Crédit | Pièce | Libellé | Somme | Analyt. | |
|----------|-------|--------|-------|--|----------|---------|---|
| 30.06.21 | | 3200 | 318 | Vente du produit, (TVA) net, TVA = 77.00 | 1'000.00 | 001 | Τ |
| 30.06.21 | | 2200 | 318 | Vente du produit, 7.7% de TVA (TVA) | 77.00 | | |
| 30.06.21 | 1100 | | 318 | Vente du produit Total, (TVA) | 1'077.00 | | |
| | | | | | | | |

Il paraît clair qu'en affichant le tableau analytique, celui-ci présentera un total qui ne représente pas le 100 % du montant de l'écriture :

1000 / 3 = 333.33...



| Code | Titre | Résultat |
|-------|-----------------------------|----------|
| | | |
| | Centres d'analyse | |
| ADMIN | Administration et direction | 333.33 |
| PROD | Production | 333.33 |
| R&D | Recherche et développement | 333.33 |
| | Total | 999.99 |

Les totaux des tableaux analytiques peuvent donc différer de ce que vous trouvez dans d'autres présentations de votre comptabilité.



20.7 - PP analytique

Les codes analytiques peuvent également être exploités dans le tableau des pertes

et profits PP :

- Exécutez la commande Présentation Pertes et profits (§8.3 Le tableau des pertes et profits)
- Cliquez sur le bouton Centres d'analyse.
- Sélectionnez les centres à considérer.
- Cliquez sur OK.
- Le PP présenté ne tient compte que des écritures affectées aux centres d'analyse sélectionnés.

Dans notre exemple Analyse2.cre, sélectionnez uniquement le centre P2000 :

| 🚱 PP analytique | × |
|---|---------|
| Centres d'analyse à prendre en compte pour le tableau des pertes et profits : | ОК |
| P1000 Projet 1000 | Annuler |
| P2000 Projet 2000 Projet 2000 | Aide |

Ce qui produit le tableau suivant :

Produits

| 3200 | Ventes de marchandises brutes | 50 |
|---------|-------------------------------|-----|
| 3400 | Ventes de prestations brutes | 120 |
| | Différence (perte) | 30 |
| Charges | | |
| 4200 | Achats de marchandises | 60 |



| 4400 | Prestations de tiers | 120 |
|------|----------------------|-----|
| 6510 | Téléphone | 20 |

La Différence (perte) de 30.00 correspond au total de -30.00 du code P2000 dans une vue analytique.



20.8 - Codes analytiques dans le plan comptable

Si vous avez activé les codes analytiques, 2 colonnes supplémentaires s'affichent à droite dans le plan comptable :

- La colonne *Analyt.* définit pour chaque compte un code analytique par défaut qui sera proposé automatiquement lorsque vous imputez une écriture à ce compte dans le journal des écritures.
- La colonne *Mode Analyt.* indique la contrainte du code analytique et des quantités pour le compte :

O Il faut obligatoirement donner un code analytique pour les écritures sur ce compte.

F Il faut utiliser le code analytique par défaut du compte pour les écritures sur ce compte. Crésus Comptabilité refusera d'autres codes.

Q Il faut obligatoirement donner une quantité pour les écritures sur ce compte (§23 Quantités).

N Il est interdit de donner une quantité pour les écritures sur ce compte (§23 Quantités).

Utilisez la touche F2 ou cliquez sur l'icône oppour afficher l'aide à remplir le champ : le dialogue qui suivra permet de choisir les modes.