

LE CONTENU DES CHAMPS DES DIFFERENTS FICHIERS DE DONNEES

INTRADAY DE LA BOURSE DE PARIS

| Nom du champs | Description | Fichiers concernés | Format |
|--------------------------|--|----------------------------|---------------|
| CATVECO | Code secteur économique | BDESD2 BDESD2 | N |
| CDEVCO | Code de la devise de cotation selon la modification ISO3A Voir Annexe B | NMPPD2 NMR1D2 | C |
| CGRVALCO ou CIDGRC | Code groupe de valeurs par cotation. <u>Format :</u> « 01 » = Valeurs de l'indice CAC 40 « 05 » = Valeurs nouvellement privatisées « 11 » = Actions Continu A RM 2 ^{ème} groupe « 12 » = Actions Continu B comptant « 13 » = Actions françaises Fixing A « 16 » = Actions Continu A comptant « 17 » = Actions Continu B RM « 21 » = Actions étrangères Continu A RM « 22 » = Actions étrangères Continu A comptant « 23 » = Actions étrangères Fixing A « 31 » = Actions Continu A comptant lignes « 32 » = Actions Continu A RM lignes secondaires « 33 » = Actions fixing A lignes secondaires « 35 » = obligations convertibles continu A « 36 » = Warrants Continu A « 37 » = obligations convertibles Fixing A « 38 » = Warrants Fixing A | BDCCD2 | C |
| CLASSE | Groupe de la classe 1 : options courtes sur actions 2 : options courtes sur l'indice CAC 40 3 : contrats à terme sur l'indice CAC 40 4 : options longues sur actions 5 : EuroStoxx 50 6 : Stoxx 50 7 : options et futures sur indice sectoriel Stoxx | MOCLD2 | C |
| CLAS_MN | Mnémonique de classe | MOCLD2 MOSED2 MONED2 | C |
| CLOS_LEV | Cours de clôture de la série | MOSED2 | N |

| | | | |
|----------|--|--------|---|
| CNIVIDX | <p>Code identifiant le niveau de l'indice. Précise s'il s'agit de :</p> <p>« 1 » = premier indice instantané du jour (utilisé seulement pour les indices calculés en continu)</p> <p>« 2 » = indice instantané, sauf premier du jour (utilisé seulement pour les indices calculés en continu ; calculé pendant la phase « séance »)</p> <p>« 3 » = éclaireur instantané (seulement pour les indices calculés en continu, lorsque le poids des valeurs cotées est inférieur au seuil de paramétrable de 65%, ou bien lorsque l'indice se trouve dans l'état « suspendu » ou « reprise temporisée »)</p> <p>« 5 » = indice de clôture de référence (calculé après passage de tous les groupes en phase « consultation fin »)</p> <p>« 6 » = indice de compensation (calculé pendant la phase de compensation, pour un indice continu support de marché dérivé, actuellement chaque jour entre 16h40 et 17h00 pour l'indice CAC 40)</p> <p>« 7 » = indice de liquidation (calculé pendant la phase de liquidation, pour un indice continu support de marché dérivé ; actuellement la dernière bourse du mois entre 15h40 et 16h00 pour l'indice CAC 40)</p> <p>« 8 » = éclaireur préouverture (utilisé seulement pour les indices calculés en continu ; calculé pendant la phase « préouverture »). Anciennement non significatif.</p> <p>« 9 » = éclaireur d'ouverture (utilisé seulement pour les indices discontinus, lorsque le poids des valeurs cotées est inférieur au seuil de paramétrables de 65%). Anciennement non significatif.</p> <p>« A » = ouverture provisoire (utilisé seulement pour les indices discontinus ; calculé avec les cours d'ouverture des valeurs actives)</p> <p>« B » = indice d'ouverture de référence provisoire (calculé avec le cours d'ouverture de chacune des valeurs de l'indice, ce qui implique que toutes les valeurs de l'indice ont cotées, et donc qu'aucune valeur n'est dans l'état « suspendue » ou « réservée »)</p> <p>« C » = Indice ouverture de référence (calculé après passage de tous les groupes en phase « consultation fin »)</p> | BDM5D2 | N |
| CODESICO | Code SICOVAM de la valeur | MOSED2 | N |
| COMP_LEV | Cours de compensation de la série | MOSED2 | N |

| | | | |
|----------------------------|---|------------------|---|
| COPE | Code opération sur titre « 3201 » = Amortissement de capital « 3501 » = Règlement des intérêts en espèces « 3601 » = Paiement de dividendes en espèces « 3701 » = Paiement de dividende en titres « 4001 » = Droit de souscription « 4501 » = Droit d'attribution « 4601 » = Répartition de titres « 4801 » = Paiement de dividende optionnel « 5001 » = Création opérations chaînées « 5501 » = Echange de titres « 5601 » = Regroupement « 5701 » = Division | BDKAD2 | C |
| CPYEMET | Code pays de la société émettrice de la valeur selon la norme ISO3A. Identifie le pays où est situé le siège social de la société qui a émis les titres de la valeur. | BDVAD2 NMR1D2 | C |
| CRFCHNOM ou NSEQOMMO | Code de référence d'un ordre marché pour chainage. Code référence attribué par le système SUPERCAC lors de l'introduction de l'ordre de marché. Il est utilisé par les négociateurs pour modifier ou annuler un ordre marché en carnet. Il contribue à l'identification d'un ordre marché dans la table BDM des ordres de marché. | BDM8D2 | C |

| | | | |
|--------------------------|---|--|------|
| CRFOMSAC ou NSEQOM | Code de la référence de l'ordre marché pour le marché continu. Ce chiffre est le code de la référence qui est assignée pour tout ordre entrant dans le système SUPERCAC. | BDM8D2 | C |
| CSECMAR ou SVAL | Code de la section de marché d'une valeur. <u>Format :</u> « 1 » = Premier Marché (anciennement Marché officiel) « 2 » = Second marché | BDCCD2 | C |
| CSOCCSAC | Code société émettrice valeur SBF. Code interne à la SBF identifiant un émetteur de valeurs mobilières, que la valeur soit cotée ou non. | BDVAD2 NMR1D2 | C |
| CVALBDM | Code valeur interne qui identifie un titre et le rattache aux différents fichiers. ¹ | BDM1D2 NMM1D2 BDM2D2 NMM2D2 BDFMD2 BDM8D2 NMM8D2 BDM3D2 NMM3D2 BDIDD2 NMMIDD2 BDCCD2 BDVAD2 BDTAD2 BDCPD2 NMCPCD2 BDKAD2 NMKAD2 BDNHD2 NMNHD2 NMPPD2 NMR1D2 | N |
| CVALIDBX | Code valeur interne à BDM pour les valeurs de type indice ² Voir Annexe C | BDM5D2 | N |
| CVALUTLB | Code externe ou code SICOVAM | BDIDD2 NMIDD2 | C |
| DATE | Date de la journée de bourse <u>Format :</u> JJ/MM/AAAA | MOSED2 | Date |
| DDEBSUVA | Date de début de suspension de la valeur <u>Format :</u> ddMMyy | BDM3D2 | Date |

¹ Le code interne est le code de la base de données de la Bourse de Paris qui identifie un titre. Il n'est jamais modifié.

² Le code valeur interne est le code de la base de données de la bourse de Paris pour un indice donné.

| | | | |
|-------------------------|--|--|---------------------------|
| DDEBVALI ou DEMAR | Date de début de validité d'une occurrence d'une entité interne à BDM. | BDM8D2 NMM8D2 BDIDD2 NMIDD2 BDCCD2 BDESD2 BDTAD2 NMR1D2 | Date |
| DDETCP | Date de détachement coupon <u>Format</u> : ddMMyy | BDCPD2 NMCPD2 | C |
| DEMAR ou DTRAN | Date de la transaction Date de l'élément du marché : - Date à laquelle la FMP a été calculée dans SUPERCAC - Date à laquelle le niveau d'indice a été calculé <u>Format</u> : ddMMyy | BDM1D2 NMM1D2 BDFMD2 BDM5D2 | Date Date Date C |
| DESOP | Date de traitement de la sous opération sur titre. <u>Format</u> : ddMMMyy | BDKAD2 | C |
| DFINVALI | Date de fin de la validité d'une occurrence d'une entité à BDM. | BDM8D2 NMM8D2 BDIDD2 NMIDD2 BDCCD2 BDESD2 BDTAD2 NMR1D2 | Date |
| DJCALD | Date du jour du calendrier. Contient chaque jour du calendrier pendant une période de deux mois. <u>Format</u> : ddMMyy | BDC1D2 | Date |
| DMELIN ou DEMAR | Date de la meilleure limite. Date à laquelle la limite de prix est introduite dans SUPERCAC. <u>Format</u> : ddMMyy | BDM2D2 NMM2D2 | Date |
| DNHC ou DTRAN | Date de la transaction hors SUPERCAC <u>Format</u> : ddMMMyy | BDNHD2 NMNHD2 | C |
| DOWN_LEV | Cours le plus bas de la série | MOSED2 | N |
| DSAIOM | Date de saisie de l'ordre marché. Elle définit la date de l'acquittement d'introduction de l'ordre par le système SUPERCAC. | BDM8D2 NMM8D2 | C |
| DVALIOM | Date de validité de l'ordre marché. Représente la date limite de validité de l'ordre marché. DVALIOM doit être interprétée avec YVALIOM <u>Format</u> : ddMMMyy | BDM8D2 NMM8D2 | C |
| DXTEFONN ou DEMAR | Date d'exécution de la fonction NSC | NMPPD2 | C |

| | | | |
|-------------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| ECHEANCE | Date d'échéance de la série | MOSED2 MONED2 | Date |
| EXC_SER | Nombre de lots exercés sur la série | MOSED2 | N |
| GROUPE | Groupe de la série 1 : cotation en continu 2 : cotation au fixing | MOSED2 | C |
| HDEBSUVA | Heure de début de suspension de la valeur <u>Format</u> : hhmmss | BDM3D2 NMM3D2 | C |
| HEMAR ou HTRAN | Heure de transaction Heure de l'élément de marché. Heure à laquelle la FMP a été calculée dans SUPERCAC. Indique également l'heure à laquelle le niveau d'indice a été calculé. <u>Format</u> :hhmmss | BDM1D1/NMM1D1 BDFMD2 BDM5D2 | C C C |
| HDEBXTEF ou HEMAR | Heure de début d'exécution de la fonction NSC | NMPPD2 | C |
| HEURE | Heure de la transaction | MONED2 | N |
| HFINXTEF | Heure de fin d'exécution de la fonction NSC | NMPPD2 | C |
| HIGH_LEV | Cours le plus haut de la série | MOSED2 | N |
| HMELIN ou HEMAR | Heure de la meilleure limite. Heure à laquelle la limite de prix est introduite dans SUPERCAC. <u>Format</u> :hhmmss | BDM2D2 NMM2D2 | C |
| HNHC ou HTRAN | Heure de la transaction hors SUPERCAC. <u>Format</u> :hhmmss | BDNHD2 NMNHD2 | C |
| HSAIOM | Heure de saisie de l'ordre de marché. Heure à laquelle l'ordre a été saisi dans SUPERCAC. <u>Format</u> :hhmmss | BDM8D2 NMM8D2 | C |
| IENCDDVD | Indicateur d'encaissement de dividende. <u>Domaine de valeur</u> : « A » = acompte sur l'exercice (estimé = « E ») « D » = divers « S » = solde de l'exercice (estimé = « F ») « T » = totalité de l'exercice Blanc = obligations | BDCPD2 NMCPD2 | C |

| | | | |
|---------------------------|--|------------------|---|
| IETACOTV | <p>Indicateur Etat de cotation.</p> <p><u>Domaine de valeur :</u></p> <p>« S » = suspension de cotation d'une valeur ou d'une classe d'options. suspension du calcul d'un indice boursier</p> <p>« R » = reprise de cotation d'une valeur ou d'une classe d'options. reprise du calcul d'un indice boursier</p> <p>« H » = réservation à la hausse</p> <p>« B » = réservation à la baisse</p> <p>« P » = réservation simple (existence d'ordres au mieux sur une valeur dont le cours théorique d'ouverture ne peut être déterminé)</p> <p>« Blanc » = non significatif</p> | BDM3D2 NMM3D2 | N |
| IETAOMB ou CETAOMNS | <p>Indicateur de l'état de l'ordre.</p> <p><u>Domaine de valeur :</u></p> <p>Ordre mis en carnet : y compris les ordres partiellement exécutés (« P »)</p> <p>« D » = ordre à condition spéciale de type stop déclenché</p> <p>« X » ou « T » = ordre totalement exécuté</p> <p>« A » = ordre annulé par le négociateur</p> <p>« E » = ordre éliminé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ordre EOE, ordre minimum ou ordre de désintéressement non exécutable sur le marché au moment de son introduction - ordre éliminé automatiquement en préouverture (ordres au cours d'ouverture non supportés par une limite de sens opposé) <p>« M » = ordre modifié par le négociateur</p> <p>« G » = ordre éliminé pour gel de la valeur</p> <p>« O » = ordre éliminé par OST</p> <p>« S » = ordre annulé par la surveillance</p> <p>« V » = ordre à validité échue</p> | BDM8D2 NMM8D2 | C |
| IJBSCALD | <p>Indicateur de jour de bourse calendrier</p> <p><u>Format :</u></p> <p>« 0 » = Non-bourse</p> <p>« 1 » = jour de bourse</p> | BDC1D2 | C |
| IJLIQGEN | <p>Indicateur journée de liquidation générale au calendrier.</p> <p><u>Format :</u></p> <p>« 0 » = si la condition n'est pas remplie</p> <p>« 1 » = si la condition est remplie</p> | BDC1D2 | C |
| IMARCHE | <p>Indicateur du type de gestion du marché de cotation d'une valeur.</p> <p><u>Format :</u></p> <p>« 1 » = comptant</p> <p>« 2 » = règlement mensuel</p> | BDCCD2 NMR1D2 | C |
| IOMYAPL | <p>Indicateur de l'ordre de marché de type application.</p> <p><u>Domaine de valeur :</u></p> <p>« 1 » = ordre issu d'une application</p> <p>« 0 » = sans objet</p> | BDM8D2 NMM8D2 | C |

| | | | |
|----------------------------|---|--|---|
| IORGRESV | Indicateur origine de réservation. <u>Domaine de valeur :</u> « A » = automatique « M » = manuel « Ø » = en cas de suspension ou de reprise de cotation | BDM3D2 NMM3D2 | N |
| ISENSOM | Indicateur du sens de l'ordre marché. <u>Format :</u> « A » = Achat « V » = Vente | BDM8D2 NMM8D2 | N |
| ITRANYAP | Indicateur transaction de type application . Indique si la transaction découle d'un ordre de type application, c'est à dire d'un ordre d'achat-vente. <u>Format :</u> « 0 » = si ce n'est pas une application « 1 » = s'il s'agit d'une application | BDM1D2 NMM1D2 | C |
| K_NEGOC | Montant des capitaux négociés sur la série | MOSED2 | N |
| KAJP | Coefficient d'ajustement des cours d'une valeur. | BDKAD2 NMKAD2 | N |
| LABEL | Libellé de la classe | MOCLD2 | C |
| LEV_NEG | Cours négociés | MONED2 | N |
| LRESECEC | Libellé réduit du secteur économique. | BDSED2 | C |
| LVAL18AF | Libellé de la valeur sur 18 caractères, normes AFC. | BDVAD2 NMR1D2 | C |
| NB_NEGOC | Nombre de négociations réalisées sur la série | MOSED2 | N |
| NB_LOTS | Nombres de lots négociés sur la série | MOSED2 MONED2 | N |
| NORDNHC | Numéro d'ordre de la négociation hors SUPERCAC. Il permet d'ordonner et d'identifier les opérations hors bourse de façon unique. | BDNHD2 NMNHD2 | N |
| NSEQEMAR | Numéro de séquence de l'élément de marché BDM. ³ | BDM1D2 NMM1D2 BDM2D2 NMM2D2 BDM3D2 NMM3D2 | N |
| NSEQXTEF ou NSEQEMAR | Numéro de séquence d'exécution de la fonction NSC. | NMPPD2 | C |
| OP_B_POS | Positions ouvertes brutes sur la série | MOSED2 | N |
| OPEN_LEV | Cours d'ouverture de la série | MOSED2 | N |

³ Ce numéro est utilisé pour classer les transactions qui ont été enregistrées dans le système CAC en même temps.

| | | | |
|--------------------------|--|------------------|---|
| ORI_ACHA | Origine de l'achat : <u>Domaine de valeur :</u> « B » = BOOK « F » = FLOOR | MONED2 | C |
| ORI_VENT | Origine de la vente : <u>Domaine de valeur :</u> « B » = BOOK « F » = FLOOR | MONED2 | C |
| PACFMP | Prix achat correspondant à FMP. Indique le prix auquel peut être vendu un bloc de titres prédéterminé. | BDFMD2 | N |
| PARITE | Parité de la série | MOSED2 | N |
| PCPGLFF | Prix du dividende global en euro. | BDCPD2 NMCPD2 | N |
| PCPNETFF | Prix du dividende net en euro. | BDCPD2 NMCPD2 | N |
| PLIMOM ou PLIMSAIO | Prix limite de l'ordre marché pour le marché continu. Représente le prix maximum ou le prix minimum auquel l'émetteur est disposé à acheter ou vendre des titres (permet la négociation de l'ordre marché sur SUPERCAC). PLIMOM doit être interprété avec YPLIMOM. | BDM8D2 NMM8D2 | P |
| PMEDEM | Prix de la meilleure demande. Indique le prix de la meilleure demande sur une valeur à un instant donné. | BDM2D2 NMM2D2 | N |
| PMEOF | Prix de la meilleure offre. Indique le prix de la meilleure offre sur une valeur à un instant donné. | BDM2D2 NMM2D2 | N |
| PNGHSC ou PTRAN | Cours d'une négociation hors SUPERCAC | BDNHD2 NMNHD2 | C |
| PRIX_EXC | Prix d'exercice de la série | MOSED2 MONED2 | N |
| PTITACPU | Prix du titre à l'achat de la publicité prix. | NMPPD2 | N |
| PTITVTPU | Prix du titre à la vente de la publicité prix. | NMPPD2 | C |
| PTRAN | Cours de la transaction sur le marché continu. | BDM1D2 NMM1D2 | N |
| PVTFMP | Prix vente correspondant à FMP. Indique le prix auquel peut être vendu un bloc de titres prédéterminé. | BDFMD2 | N |
| QTITACPU | Quantité de titres à l'achat de la publicité prix. | NMPPD2 | C |

| | | | |
|----------------------------|---|------------------|---|
| QTITDVLO | Quantité de titres dévoilés dans l'ordre marché. Donne le nombre de titres « dévoilés », c'est à dire la fraction de la quantité totale de l'ordre, qui est connue du marché ; cette quantité doit être égale ou supérieure à 10 quotités de la valeur et inférieure ou égale à la quantité totale. | BDM8D2 NMM8D2 | N |
| QTITMEDE | Quantité de titres de la meilleure demande sur une valeur. | BDM2D2 NMM2D2 | N |
| QTITMEOF | Quantité de titres de la meilleure offre sur une valeur. | BDM2D2 NMM2D2 | N |
| QTITNGHS ou QTITTRAN | Quantité de titres d'une négociation hors SUPERCAC. | BDNHD2 NMNHD2 | N |
| QTITOM | Quantité de titres demandés ou offerts dans l'ordre marché. Donne le nombre de titres que le donneur d'ordre veut acheter ou vendre. | BDM8D2 NMM8D2 | N |
| QTITREST | Quantité de titres de l'ordre marché restant à exécuter. Quantité de titres restant à exécuter après l'exécution partielle d'un ordre de bourse. Cette quantité fera l'objet d'une ou de plusieurs autres opérations selon l'état du marché, pour l'exécution complète de l'ordre concerné. Ce champs n'est plus utilisé depuis Mai 1999. QTITREST doit être interprétée avec ZTRANOM . | BDM8D2 NMM8D2 | P |
| QTITTRAN | Taille de la transaction. Indique le nombre de titres traités. | BDM1D2 NMM1D2 | N |
| QUOTITE | Quotité de la série | MOSED2 MONED2 | N |
| SVAL | Classe de cotation de la valeur | NMR1D2 | C |
| SENS | Sens de la série <u>Domaine de valeur :</u> « C » = CALL (achat) « P » = PUT (vente) | MOSED2 MONED2 | C |
| SERIE_MN | Mnémonique de la série | MOSED2 MONED2 | C |
| VOL_HIST | Volatilité historique de la série ⁴ | MOSED2 | N |
| VOL_IMPL | Volatilité implicite de la série ⁵ | MOSED2 | N |
| VOL_REF | Volatilité de référence de la série ⁶ | MOSED2 | N |

⁴ Elle est calculée sur deux périodes différentes suivant la maturité des options, l'une sur 20 jours de bourse pour les options courtes, et l'autre sur 250 jours de bourse pour les options longues.

⁵ Elle est calculée en clôture de marché à partir du cours de clôture du sous-jacent, et du cours de compensation de la série.

⁶ C'est la volatilité qui sert de référence pour les appels de marge. Elle est calculée à partir de la volatilité historique, et de la volatilité implicite de la série définie ci-dessous.

| | | | |
|----------|--|------------------|---|
| XDRJIDX | Niveau instantané de l'indice. Il est calculé toutes les 30 secondes pour les indices SBF 120 et CAC 40 | BDM5D2 | N |
| YADHNSC | Type d'adhérent NSC | NMPPD2 | C |
| YAPAVALI | Type d'appartenance de la valeur à l'indice. <u>Format :</u> « E » = valeur appartenant à l'indice CAC 40 « R » = valeur de remplacement de l'indice CAC 40 « 1 » = valeur appartenant à l'indice SBF 120 mais pas à l'indice CAC 40 « 2 » = valeur appartenant à l'indice SBF 250 mais pas à l'indice SBF 120 « 0 » = valeur n'appartenant à aucun indice | BDCCD2 NMR1D2 | C |
| YDISDVD | Type de distribution du dividende. « 1 » = ordinaire « 2 » = extraordinaire « 3 » = bonus « 4 » = gain de capital « 5 » = répart.liquidation « 6 » = indemnisation « 7 » = vente de titres « 8 » = prorata d'intérêts « » = sans signification « 9 » = Prime de fidélité | BDCPD2 NMCPD2 | C |
| YPLIMOM | Indicateur du type d'ordre. <u>Format :</u> « L » ou « 0 » = ordre à prix limite sauf issu de stop « m » ou « 1 » = ordre au prix de marché « o » ou « 2 » = ordre au cours d'ouverture « x » ou « 3 » = ordre au mieux sauf issu stop « s » = ordre stop « t » = ordre tor « u » ou « 0 » = ordre à prix limite issu de stop « v » ou « 3 » = ordre au mieux issu de stop « 9 » = ordre à prix indéterminé ou non significatif | BDM8D2 NMM8D2 | C |
| YPUP | Type de publicité prix. | NMPPD2 | C |
| YVAL | Type de la valeur. Voir annexe A | BDVAD2 NMR1D2 | C |
| YVALIOM | Type de validité de l'ordre marché. <u>Format :</u> « J » = ordre à validité jour « D » = ordre à validité donnée par une date explicite « R » = ordre à révocation (sur valeurs comptant) « L » = ordre liquidation (sur valeurs RM) « E » = ordre EOE (exécuté ou éliminé) « I » = ordre illimité (ancien système de cotation seulement) YVALIOM doit être interprété avec DVALIOM | BDM8D2 NMM8D2 | C |
| ZORMEDE | Nombre d'ordres d'achat pour la meilleure limite à la demande. | BDM2D2 NMM2D2 | N |

| | | | |
|----------|--|------------------|---|
| ZORDMEOF | Nombre d'ordres de vente pour la meilleure limite à l'offre. | BDM2D2 NMM2D2 | N |
| ZTITAD | Nombre de titres admis en bourse après une sous-opération. | BDTAD2 NMR1D2 | N |
| ZTIFMP | Nombre de titres de la FMP. Indique le nombre de titres qui peut être acheté ou vendu à la FMP (Taille du bloc). | BDFMD2 | N |
| ZTRANOM | Nombre de transactions pour l'ordre de marché. Nombre d'exécutions d'un ordre marché. Ce champs n'est plus utilisé depuis Mai 1999. ZTRANOM doit être interprété avec QTITREST | BDM8D2 NMM8D2 | P |