

## SECTION A — NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

### A01 AGRICULTURE; SYLVICULTURE; ÉLEVAGE; CHASSE; PIÉGEAGE; PÊCHE

**A01B TRAVAIL DE LA TERRE EN AGRICULTURE OU EN SYLVICULTURE; PARTIES CONSTITUTIVES OU ACCESSOIRES DES MACHINES OU INSTRUMENTS AGRICOLES, EN GÉNÉRAL** (ouverture ou recouvrement de sillons ou de trous pour ensemencement, plantation ou fumage A01C 5/00; machines pour la récolte des racines ou tubercules A01D; faucheuses convertibles en appareils de travail de la terre ou capables de travailler la terre A01D 42/04; faucheuses combinées avec des instruments de travail de la terre A01D 43/12; travail de la terre pour travaux publics ou exploitations minières E01, E02, E21)

#### Schéma général

OUTILS À MAIN.....	1/00
CHARRUES	
Structures générales.....	3/00, 5/00, 9/00, 11/00
Adaptations particulières.....	13/00, 17/00
Parties constitutives.....	15/00
HERSES	
Structures générales.....	19/00, 21/00
Applications particulières.....	25/00
Parties constitutives.....	23/00
INSTRUMENTS UTILISABLES SOIT COMME CHARRUES, SOIT COMME HERSES OU SIMILAIRES.....	7/00
AUTRES MACHINES.....	27/00-45/00, 49/00, 77/00
PIÈCES OU PARTIES DE MACHINES OU INSTRUMENTS.....	59/00-71/00
TRANSPORT EN AGRICULTURE.....	51/00, 73/00, 75/00
AUTRES PARTIES CONSTITUTIVES OU ACCESSOIRES DES MACHINES OU INSTRUMENTS AGRICOLES.....	76/00
MÉTHODES PARTICULIÈRES DE TRAVAIL DU SOL.....	47/00, 79/00

- 1/00 Outils à main** (tranche-bordures pour pelouses A01G 3/06) [1, 2006.01]
- 1/02 • Bêches; Pelles [1, 2006.01]
- 1/04 • • dentelées [1, 2006.01]
- 1/06 • Houes; Bineuses à main [1, 2006.01]
- 1/08 • • à lame unique [1, 2006.01]
- 1/10 • • à plusieurs lames [1, 2006.01]
- 1/12 • • à lames dentelées [1, 2006.01]
- 1/14 • • à dents uniquement [1, 2006.01]
- 1/16 • Sarcloirs [1, 2006.01]
- 1/18 • • Outils du type pince [1, 2006.01]
- 1/20 • Combinaisons de différentes sortes d'outils à main [1, 2006.01]
- 1/22 • Fixation aux manches des lames ou similaires (manches pour outils ou leur fixation, en général B25G); Lames interchangeable ou ajustables [1, 2006.01]
- 1/24 • pour le traitement de prairies ou pelouses [2, 2006.01]

- 3/06 • • non réversibles, c. à d. incapables de faire un sillon adjacent sur le trajet du retour (labour en planche) [1, 2006.01]
- 3/08 • • • Charrues araires [1, 2006.01]
- 3/10 • • • Charrues à avant-train; Charrues à roue unique [1, 2006.01]
- 3/12 • • • Charrues à deux roues [1, 2006.01]
- 3/14 • • • Charrues à bâti [1, 2006.01]
- 3/16 • • Charrues réversibles, c. à d. capables de faire un sillon adjacent sur le trajet du retour (labour à plat) [1, 2006.01]
- 3/18 • • • Charrues tourne-oreille [1, 2006.01]
- 3/20 • • • Charrues bascule [1, 2006.01]
- 3/22 • • • à éléments de labourage parallèles mis en œuvre alternativement (charrues tilbury doubles) [1, 2006.01]
- 3/24 • Charrues tractées (A01B 3/04 a priorité) [1, 2006.01]
- 3/26 • • non réversibles [1, 2006.01]
- 3/28 • • Charrues réversibles [1, 2006.01]
- 3/30 • • • Charrues tourne-oreille [1, 2006.01]
- 3/32 • • • Charrues bascule [1, 2006.01]
- 3/34 • • • Charrues à éléments de labourage parallèles mis en œuvre alternativement [1, 2006.01]
- 3/36 • Charrues portées [1, 2006.01]
- 3/38 • • non réversibles [1, 2006.01]
- 3/40 • • Charrues réversibles [1, 2006.01]
- 3/42 • • • Charrues tourne-oreille [1, 2006.01]

#### Charrues

- 3/00 Charrues à socs fixes** [1, 2006.01]
- 3/02 • Charrues à traction humaine [1, 2006.01]
- 3/04 • Charrues à traction animale [1, 2006.01]

- 3/421 • • • • avec support d'attelage en une seule pièce [2, 2006.01]
- 3/426 • • • • avec support d'attelage en plusieurs parties [2, 2006.01]
- 3/44 • • • • à éléments de labourage parallèles mis en œuvre alternativement [1, 2006.01]
- 3/46 • Charrues semi-portées [1, 2006.01]
- 3/50 • Charrues automotrices [1, 2006.01]
- 3/52 • • à trois roues ou plus, ou à chenilles [1, 2006.01]
- 3/54 • • • non réversibles [1, 2006.01]
- 3/56 • • • Charrues réversibles [1, 2006.01]
- 3/58 • • à deux roues [1, 2006.01]
- 3/60 • • • Charrues réversibles [1, 2006.01]
- 3/62 • • • • Charrues bascule [1, 2006.01]
- 3/64 • Charrues à treuil; Dispositifs indicateurs ou à signaux pour systèmes de charrues à treuil [1, 2006.01]
- 3/66 • • avec système mécanique d'enroulement monté sur la charrue [1, 2006.01]
- 3/68 • • Systèmes de treuil à un ou deux moteurs [1, 2006.01]
- 3/70 • • • Systèmes à moteur unique pour travail sur pente inclinée [1, 2006.01]
- 3/72 • • Moyens d'ancrage des câbles [1, 2006.01]
- 3/74 • Utilisation de l'énergie électrique pour la traction des charrues (collecteurs de courant électrique B60L 5/00) [1, 2006.01]
- 5/00 Charrues à outils de travail rotatifs non entraînés, p.ex. à disques (à outils rotatifs entraînés A01B 9/00) [1, 2006.01]**
- 5/02 • à traction animale [1, 2006.01]
- 5/04 • à traction mécanique [1, 2006.01]
- 5/06 • • non réversibles [1, 2006.01]
- 5/08 • • Charrues réversibles [1, 2006.01]
- 5/10 • portées ou semi-portées [1, 2006.01]
- 5/12 • • non réversibles [1, 2006.01]
- 5/14 • • Charrues réversibles [1, 2006.01]
- 5/16 • Charrues automotrices à disques ou similaires [1, 2006.01]
- 7/00 Instruments à disques ou similaires, de travail de la terre, utilisables soit comme charrues, soit comme hermes, soit comme instruments similaires [1, 2006.01]**
- 9/00 Charrues à outils rotatifs entraînés (instruments d'ameublissement à outils rotatifs entraînés A01B 33/00) [1, 2006.01]**
- 11/00 Charrues à outils pouvant osciller, fouiller ou défoncer [1, 2006.01]**
- 13/00 Charrues ou machines similaires pour des travaux particuliers (pour drainage E02B 11/02) [1, 2006.01]**
- 13/02 • à butter, c. à d. comportant des versoirs symétriques (buttoirs) [1, 2006.01]
- 13/04 • pour le labourage en vignobles, vergers ou similaires (vignerons) [1, 2006.01]
- 13/06 • • Dispositifs pour prévenir l'endommagement des ceps ou des tiges similaires [1, 2006.01]
- 13/08 • pour le travail du sous-sol [1, 2006.01]
- 13/10 • • Instruments spéciaux de défoncement des couches du sous-sol [1, 2006.01]
- 13/12 • • • Dispositifs pour étaler les couches du sous-sol sur la surface [1, 2006.01]
- 13/14 • pour le travail de la terre en plusieurs couches [1, 2006.01]
- 13/16 • Machines pour empêcher l'érosion, p.ex. pour creuser des bassins, endiguer les fossés [1, 2006.01]
- 15/00 Eléments, outils ou parties constitutives des charrues [1, 2006.01]**
- 15/02 • Lames de charrues; Leur fixation [1, 2006.01]
- 15/04 • • Socs [1, 2006.01]
- 15/06 • • • Socs interchangeables ou réglables [1, 2006.01]
- 15/08 • • Versoirs [1, 2006.01]
- 15/10 • • • Versoirs interchangeables ou réglables [1, 2006.01]
- 15/12 • Ages; Mancherons (poignées pour outils ou leur fixation en général B25G) [1, 2006.01]
- 15/14 • Bâtis (moyens ou agencements pour en faciliter le transport A01B 73/00) [1, 4, 2006.01]
- 15/16 • Disques (leurs paliers A01B 71/04); Grattoirs de nettoyage des disques; Pièces accessoires pour affilage (affilage en général B24) [1, 2006.01]
- 15/18 • Coutres [1, 2006.01]
- 15/20 • Dispositifs particuliers de réglage pour outils de charrues remorquées, ou montées sur tracteurs, pour le travail sur coteaux ou en déclivités [1, 2006.01]
- 17/00 Charrues comportant des dispositifs accessoires particuliers, p.ex. pour enfouir le fumier, briser les mottes (A01B 49/00 a priorité; charrues pour le travail du sous-sol A01B 13/08) [1, 2, 2006.01]**
- Herse**
- 19/00 Herse à outils non rotatifs (herse traînantes) [1, 2006.01]**
- 19/02 • à outils fixés rigidement ou élastiquement à un bâti porte-outil [1, 2006.01]
- 19/04 • • avec deux porte-outils au plus [1, 2006.01]
- 19/06 • • à outils ou bâti porte-outil mus mécaniquement en va-et-vient [1, 2006.01]
- 19/08 • constituées par un réseau de chaînes portant des dents ou éléments similaires [1, 2006.01]
- 19/10 • Dispositifs de relevage ou de nettoyage [1, 2006.01]
- 21/00 Herse à outils rotatifs non entraînés (instruments d'ameublissement à outils rotatifs entraînés A01B 33/00) [1, 2006.01]**
- 21/02 • à dents ou outils similaires [1, 2006.01]
- 21/04 • • à axes horizontaux [1, 2006.01]
- 21/06 • • à axes verticaux [1, 2006.01]
- 21/08 • à disques ou outils similaires (pulvérisateurs) [1, 2006.01]
- 23/00 Eléments, outils ou parties constitutives des herse [1, 2006.01]**
- 23/02 • Dents; Leur fixation [1, 2006.01]
- 23/04 • Bâtis (moyens ou agencements pour en faciliter le transport A01B 73/00); Dispositifs de traction [1, 4, 2006.01]
- 23/06 • Disques (A01B 15/16 a priorité; leurs paliers A01B 71/04); Grattoirs de nettoyage; Pièces accessoires pour affilage (affilage en général B24) [1, 2, 2006.01]
- 25/00 Herse comportant des dispositifs accessoires particuliers, p.ex. des distributeurs d'engrais; Herse à destination particulière (A01B 39/00 a priorité) [1, 2006.01]**

**Autres machines pour le travail de la terre**

- 27/00 Brise-mottes [1, 2006.01]**
- 29/00 Rouleaux [1, 2006.01]**
- 29/02 • à surface lisse [1, 2006.01]
- 29/04 • à surface non lisse constituée par des anneaux ou des disques rotatifs libres, ou à saillies ou à nervures ménagées sur le corps du rouleau; Rouleaux tasseurs [1, 2006.01]
- 29/06 • comportant des dispositifs accessoires particuliers [1, 2006.01]
- 31/00 Planches traînantes (niveleuses) [1, 2006.01]**
- 33/00 Instruments d'ameublissement à outils rotatifs entraînés [1, 2006.01]**
- 33/02 • dont les outils sont montés sur un arbre horizontal, perpendiculaire au sens de la marche [1, 2006.01]
- 33/04 • dont les outils sont montés sur un arbre horizontal parallèle au sens de la marche [1, 2006.01]
- 33/06 • dont les outils sont montés sur un arbre vertical ou presque vertical [1, 2006.01]
- 33/08 • Outils; Détails, p.ex. adaptations des organes de transmission [1, 2006.01]
- 33/10 • • Caractéristiques de structure ou de fonctionnement des outils [1, 2006.01]
- 33/12 • • Disposition des outils; Ecrans de protection des outils [1, 2006.01]
- 33/14 • • Fixation des outils à l'arbre d'entraînement, p.ex. outils montés à ressort [1, 2006.01]
- 33/16 • avec des dispositifs particuliers supplémentaires (A01B 49/00 a priorité; pour semer ou fertiliser A01B 49/06) [1, 2, 2006.01]
- 35/00 Autres machines pour le travail de la terre (A01B 37/00, A01B 39/00, A01B 77/00 ont priorité) [1, 2006.01]**
- 35/02 • à outils non rotatifs [1, 2006.01]
- 35/04 • • à traction animale ou mécanique [1, 2006.01]
- 35/06 • • • à outils souples [1, 2006.01]
- 35/08 • • • à outils rigides [1, 2006.01]
- 35/10 • • montées sur tracteurs [1, 2006.01]
- 35/12 • • • à outils souples [1, 2006.01]
- 35/14 • • • à outils rigides [1, 2006.01]
- 35/16 • à outils rotatifs ou roulants non entraînés [1, 2006.01]
- 35/18 • comportant des outils rotatifs et des outils non rotatifs [1, 2006.01]
- 35/20 • Outils; Détails [1, 2006.01]
- 35/22 • • Outils non rotatifs; Leur montage [1, 2006.01]
- 35/24 • • • Outils souples [1, 2006.01]
- 35/26 • • • Outils rigides [1, 2006.01]
- 35/28 • • Outils rotatifs; Leur montage [1, 2006.01]
- 35/30 • • Châssis (A01B 23/04 a priorité) [1, 2, 2006.01]
- 35/32 • avec des dispositifs particuliers supplémentaires [1, 2006.01]
- 37/00 Dispositifs pour ameublir le sol tassé par des roues ou causes similaires [1, 2006.01]**
- 39/00 Autres machines spécialement destinées au travail du sol sur lequel poussent des cultures [1, 2006.01]**
- 39/02 • à outils non rotatifs [1, 2006.01]
- 39/04 • • à traction animale ou mécanique [1, 2006.01]
- 39/06 • • Machines automotrices [1, 2006.01]
- 39/08 • à outils rotatifs [1, 2006.01]
- 39/10 • à outils oscillants [1, 2006.01]

- 39/12 • à fonction particulière [1, 2006.01]
- 39/14 • • à butter [1, 2006.01]
- 39/16 • • pour le travail en vignobles, vergers ou similaires [1, 2006.01]
- 39/18 • • à sarcler [1, 2006.01]
- 39/19 • • • Sarcleuses à tige, c. à d. sarcleuses à tiges rotatives entraînées sous la surface du sol [1, 2006.01]
- 39/20 • Outils; Détails [1, 2006.01]
- 39/22 • • Outils; Leur montage [1, 2006.01]
- 39/24 • • Châssis (A01B 23/04 a priorité) [1, 2, 2006.01]
- 39/26 • • Disposition pour protéger les plantes [1, 2006.01]
- 39/28 • avec des dispositifs particuliers supplémentaires (A01B 49/00 a priorité) [1, 2, 2006.01]
- 41/00 Machines à éclaircir les plants (démarieuses) [1, 2006.01]**
- 41/02 • à outils oscillants [1, 2006.01]
- 41/04 • à outils rotatifs [1, 2006.01]
- 41/06 • avec commande électrique, p.ex. photo-électrique, des opérations d'éclaircissement [1, 2006.01]
- 43/00 Machines pour retirer du sol les pierres, les racines indésirables ou les détritiques similaires, p.ex. râtaux tractés [1, 4, 2006.01]**
- 45/00 Machines pour l'entretien des prairies ou des gazons [1, 2006.01]**
- 45/02 • pour aérer [1, 2006.01]
- 45/04 • coupe-gazon ou lève-gazon [1, 2006.01]
- 47/00 Travail de la terre par application d'une différence de potentiel électrique entre les outils et le sol [1, 2006.01]**
- 49/00 Machines combinées (dispositifs auxiliaires attelés à des machines d'un autre genre, p.ex. herbes attelées à des charrues, voir les groupes relatifs à ces machines) [1, 2006.01]**
- 49/02 • à plusieurs outils de travail de la terre de nature différente [1, 2006.01]
- 49/04 • Combinaisons d'outils de travail de la terre et d'outils non destinés au travail de la terre, tels que des plantoirs [1, 2006.01]
- 49/06 • • pour semer ou répandre des engrais [1, 2006.01]

**Parties constitutives ou accessoires des machines ou instruments agricoles, en général [3]**

- 51/00 Châssis spécialement adaptés au montage de différentes sortes d'outils ou machines agricoles (sous l'aspect véhicule en général, voir les sous-classes appropriées des classes B60 ou B62) [1, 2006.01]**
- 51/02 • entraînés par moteur [1, 2006.01]
- 51/04 • à traction animale ou mécanique [1, 2006.01]
- 59/00 Dispositifs particuliers pour l'attelage des animaux ou des tracteurs aux machines ou instruments agricoles (A01B 63/00 a priorité; attelage des véhicules, en général B60D; attelages de véhicules à traction animale, en général B62C 5/00) [1, 3, 2006.01]**
- 59/02 • pour machines à traction animale [1, 2006.01]
- 59/04 • pour machines tirées ou poussées par tracteurs [1, 2006.01]
- 59/041 • • avec prévention ou limitation du jeu latéral des instruments (prévention de l'excès de tension A01B 61/00) [2, 2006.01]

- 59/042 • • dont les moyens de traction sont disposés à l'arrière du tracteur [1, 2006.01]
- 59/043 • • • avec attelage à trois points, p.ex. par accouplement à déclenchement rapide (A01B 59/06 a priorité) [1, 2006.01]
- 59/044 • • dont les moyens de traction sont disposés à la partie centrale du tracteur [1, 2006.01]
- 59/046 • • dont les moyens de traction ou de poussée sont disposés sur le côté du tracteur [1, 2006.01]
- 59/048 • • dont les moyens de traction ou de poussée sont disposés à l'avant du tracteur [1, 2006.01]
- 59/06 • pour machines montées sur tracteurs [1, 2006.01]
- 61/00 Dispositifs ou pièces des machines ou instruments agricoles pour éviter un effort excessif** (limiteurs d'effort pour attelage de véhicules, en général B60D; limiteurs d'effort d'accouplement en soi F16D) [1, 3, 2006.01]
- 61/02 • des systèmes d'accouplement des tracteurs aux machines [1, 2006.01]
- 61/04 • des points de fixation des outils de travail aux flèches ou bâtis [1, 2006.01]
- 63/00 Dispositifs ou agencements de levage ou de réglage pour machines ou instruments agricoles** (mécanismes de relevage de la barre de coupe d'une moissonneuse A01D 34/24; dispositifs de réglage de la barre de coupe d'une moissonneuse A01D 34/28; caractéristiques de structure des dispositifs de levage en soi B66F) [1, 3, 2006.01]
- 63/02 • pour instruments montés sur tracteurs [1, 2006.01]
- 63/04 • • Dispositifs à main; Dispositifs à compensateurs mécaniques, p.ex. ressorts [1, 2006.01]
- 63/06 • • manœuvrés mécaniquement par le moteur du tracteur [1, 2006.01]
- 63/08 • • manœuvrés par le déplacement du tracteur [1, 2006.01]
- 63/10 • • à manœuvre hydraulique ou pneumatique [1, 2006.01]
- 63/102 • • • caractérisés par la position du montage sur le tracteur, p.ex. sur la partie arrière [1, 2006.01]
- 63/104 • • • • sur la partie centrale, c. à d. entre les roues avant et arrière [1, 2006.01]
- 63/106 • • • • sur le côté [1, 2006.01]
- 63/108 • • • • sur la partie avant [1, 2006.01]
- 63/11 • • • pour la commande du transfert de charge entre les instruments et les roues du tracteur [1, 2, 2006.01]
- 63/111 • • • Réglage de la profondeur de travail des instruments [1, 2006.01]
- 63/112 • • • • pour la commande de la force de traction [1, 2, 2006.01]
- 63/114 • • • • pour obtenir une profondeur de travail constante [1, 2, 2006.01]
- 63/118 • • • Montage des instruments sur les attelages à relevage (A01B 59/043 a priorité; prévention ou limitation du jeu latéral des instruments A01B 59/041; prévention de l'excès de tension A01B 61/00) [1, 2, 2006.01]
- 63/12 • • à manœuvre électrique [1, 2006.01]
- 63/14 • pour instruments à traction animale ou mécanique [1, 2006.01]
- 63/16 • • avec roues réglables par rapport au bâti [1, 2006.01]
- 63/18 • • • par embrayage entre axe à baïonnette et roue [1, 2006.01]
- 63/20 • • • à engrenages à crémaillère [1, 2006.01]
- 63/22 • • • à commande hydraulique ou pneumatique [1, 2006.01]
- 63/24 • • Outils ou supports d'outils réglables en position par rapport au bâti [1, 2006.01]
- 63/26 • • • à la main [1, 2006.01]
- 63/28 • • • par l'action de la machine ou de l'instrument [1, 2006.01]
- 63/30 • • • par l'action du moteur transmise mécaniquement [1, 2006.01]
- 63/32 • • • par moyens hydrauliques ou pneumatiques [1, 2006.01]
- 67/00 Dispositifs pour asservir le moteur du tracteur à la résistance des outils de travail** (limiteurs d'effort A01B 61/00) [1, 2006.01]
- 69/00 Direction des machines ou instruments agricoles; Guidage des machines ou instruments agricoles selon un parcours déterminé** [1, 3, 2006.01]
- 69/02 • Marqueurs de sillons ou dispositifs similaires; Fils d'alignement; Accessoires à cet effet [1, 2006.01]
- 69/04 • Adaptations particulières de la conduite automatique du tracteur, p.ex. systèmes électriques pour labourage selon les courbes de niveau [1, 2006.01]
- 69/06 • Déplacement latéral des machines par un conducteur auxiliaire [1, 2006.01]
- 69/08 • Déplacement latéral des machines par le mouvement latéral du tracteur [1, 2006.01]
- 71/00 Structure ou agencement des mécanismes de réglage ou d'ajustage, de l'entraînement ou de la prise de force des instruments ou des outils; Protection de pièces contre la poussière ou matière gênante similaire; Adaptation d'éléments de machine à/ou pour des fins agricoles** [1, 2006.01]
- 71/02 • Mécanismes de réglage ou d'ajustage [1, 2006.01]
- 71/04 • Paliers des pièces rotatives, p.ex. pour disques de travail de la terre (paliers en général F16C) [1, 2006.01]
- 71/06 • Adaptations particulières de systèmes d'accouplement entre la prise de force et l'arbre de transmission à l'instrument ou à la machine (accouplements pour la transmission des mouvements de rotation F16D) [1, 2006.01]
- 71/08 • Moyens de protection contre la poussière ou similaire, ou moyens pour le nettoyage d'instruments de culture (A01B 15/16, A01B 19/10, A01B 23/06 ont priorité; écrans de protection des outils d'ameublissement à entraînement rotatif A01B 33/12; écrans de protection de pièces rotatives en général F16P 1/00) [1, 2, 2006.01]
- 73/00 Moyens ou agencements pour faciliter le transport des machines ou instruments agricoles, p.ex. bâtis pliants réduisant la largeur hors tout** (agencements de levage pour instruments de travail de la terre A01B 63/00; véhicules adaptés au transport des charges ou pour transporter, porter ou comporter des charges ou des objets particuliers B60P; véhicules à moteur, remorques B62D) [1, 4, 2006.01]
- 73/02 • Bâtis pliants [4, 2006.01]
- 73/04 • • repliables autour d'un axe horizontal [4, 2006.01]
- 73/06 • • repliables autour d'un axe vertical [4, 2006.01]
- 75/00 Transporteurs des personnes pendant leur travail aux champs, p.ex. pendant le démariage des betteraves** [1, 2006.01]

**76/00 Parties constitutives ou accessoires des machines ou instruments agricoles non prévus dans les groupes A01B 51/00-A01B 75/00 [2006.01]**

**77/00 Machines pour lever et traiter la terre** (biocides, produits attirant ou repoussant les animaux nuisibles, régulateurs de croissance des végétaux A01N 25/00-A01N 65/00; engrais C05; substances pour conditionner ou pour stabiliser les sols C09K 17/00) **[1, 2006.01]**

**79/00 Méthodes de travail de la terre** (requérant essentiellement l'emploi de machines particulières, voir les groupes relatifs à ces machines) **[1, 2006.01]**

79/02 • en combinaison avec d'autres opérations agricoles, p.ex. fertilisation, plantation **[1, 2006.01]**