

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

CIVIL ENGINEERING AND BUILDINGS

GENIE CIVIL ET BATIMENTS

BUILDING WORK

111	Buildings and public works
112	Minor building work, flooring
113	Concrete shielding blocks
114	Cladding, roofing, waterproofing
115	Paint work
116	Huts and temporary buildings
117	Metal framing and minor metalwork
118	Timber joinery
119	Glazing, blinds

TRAVAIL DE CONSTRUCTION

Bâtiments et travaux publics
Petits travaux du bâtiment, sols
Blocs de blindage en béton
Bardage, couverture, étanchéité
Travaux de peinture
Baraques et bâtiments temporaires
Charpente et menuiserie métalliques
Menuiserie bois
Travaux de vitrerie, stores

ROADWORKS

121	Roads and car parks
122	Road marking
123	Gardening
124	Fencing
125	Earthworks and piling
126	Soil sampling - Surveying
127	Road signs

VIABILITE

Routes et parkings
Peintures routières
Jardinage, espaces verts
Clôtures, grillages
Terrassements et pieux forés
Sondages de sols, géodésie
Signalisations routières

INSTALLATION AND SUPPLY OF PIPES

132	Steel pipes
133	Stainless steel pipes
134	Sanitary pipes
135	Heating pipes
136	Lagging of pipes
137	Supply of steel pipes
138	Supply of stainless-steel pipes
139	Supply of non-ferrous pipes
13A	Miscellaneous

INSTALLATIONS ET FOURNITURE DE TUYAUTERIES

Tuyaux en acier
Tuyaux en acier Inoxydable
Tuyaux sanitaires
Tuyaux de chauffage
Isolation de tuyauteries
Fourniture tuyaux acier
Fourniture tuyaux acier inoxydable
Fourniture tuyaux non ferreux
Divers

ELECTRICAL INSTALLATION WORK

141	Cable-laying
142	Lighting - Power
143	Telephone, telex, telefax

TRAVAUX D'INSTALLATION ELECTRIQUES

Pose de câbles
Eclairage - force
Téléphone, Télex, Téléfax

**HEATING AND AIR-CONDITIONING EQUIPMENT
(SUPPLY AND INSTALLATION)**

151	Boilers
152	Heat exchangers

**CHAUFFAGE - CLIMATISATION
(FOURNITURE ET INSTALLATIONS)**

Chaudières
Echangeurs de chaleur

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

153	Ventilation installations	Installations de ventilation
154	Air-conditioning installations	Installations de climatisation
155	Air-conditioning units	Climatiseurs
156	Ventilation and air-conditioning trunking	Gaines de ventilation - climatisation
157	Air filters	Filtres à air
158	Miscellaneous	Divers
	HOISTING GEAR	MATERIELS DE LEVAGE
161	Manual	Matériels de levage à bras
162	Light- and medium-duty overhead travelling cranes	Ponts roulants, légers et moyens
163	Heavy-duty overhead travelling cranes	Ponts roulants, lourds
164	Handling and fork-lift trucks	Chariots de manutention, élévateurs
165	Accessories	Accessoires
166	Lifts, service lifts	Ascenseurs, monte-charges
167	Derricks, pulleys	Potences, palans
168	Platforms, lifting tables	Plateformes, tables élévatrices
	WATER SUPPLY AND TREATMENT	FOURNITURES POUR INSTALLATIONS ET TRAITEMENT D'EAU
171	Pumps	Pompes
172	Heat exchangers	Echangeurs thermiques
173	Cooling plants	Stations de refroidissement
174	Demineralizers - Water softeners	Déminéralisateurs - Adoucisseurs
176	Valves, cocks, etc.	Vannes, robinets, etc...
177	Flexible tubing	Tuyauteries souples
178	Accessories	Accessoires
179	Flowmeters for installations and water treatment	Débitmètres pour installations et traitement d'eau
17A	Water treatment	Traitement d'eau
	CIVIL ENGINEERING AND BUILDINGS	GENIE CIVIL ET BATIMENTS
181	Compressed air - Compressors	Air comprimé - Compresseurs
182	Fire-fighting, prevention and detection	Prévention, détections, lutte contre les incendies
183	Fuel oils	Huiles combustibles
184	Lubricating oils	Huiles de lubrification
185	Building materials	Matériaux bâtiments
186	Fireproofing materials	Matériaux coupe-feu
187	Building equipment - Scaffolding	Equipement pour bâtiments, échafaudages
188	Heat and sound insulation for buildings	Isolation thermique et phonique de bâtiments
189	False floors	Faux planchers
18A	Storage equipment	Equipement de stockage

ELECTRICAL ENGINEERING

ELECTROTECHNIQUE

SWITCH GEAR AND SWITCHBOARDS

APPAREILS DE COMMUTATION

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

211	Very-high-voltage switch gear (380-220-110-66 kV)	Disjoncteurs très haute tension (380-220-110-66 kV)
212	HV switch gear (18-10-6-3 kV)	Disjoncteurs HT (18-10-6-3 kV)
213	LV switch gear (low voltage)	Disjoncteurs BT (basse tension)
215	HV switchboards	Tableaux électriques HT
216	LV switchboards	Tableaux électriques BT
217	Cubicles, boxes (electrical engineering)	Armoires, coffrets (électrotechnique)
218	Electrical engineering accessories	Accessoires (électrotechnique)
21R	Maintenance and/or repair of switchgear	Entretien et/ou réparation d'appareillage de commutation
	POWER TRANSFORMERS	TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE
221	Very-high-voltage transformers	Transformateurs de puissance très haute tension
222	HV transformers	Transformateurs de puissance haute tension
223	LV transformers	Transformateurs de puissance basse tension
224	Reactances	Réactances
225	HV pulse transformers	Transformateurs pulsés HT
226	Variable-ratio transformers	Transformateurs pulsés variables
227	Special transformers	Transformateurs pulsés spéciaux
	POWER CABLES AND CONDUCTORS	CABLES ET CONDUCTEURS DE PUISSANCE
231	HV cables	Câbles haute tension
232	LV cables	Câbles basse tension
233	Radiation-resistant cables	Câbles radiorésistants
234	Coaxial cables	Câbles coaxiaux
235	Water-cooled cables	Câbles refroidis à l'eau
236	Cable accessories	Accessoires pour câbles
237	Wire	Fils électriques
238	Non-insulated conductors	Conducteurs électriques non isolés
23A	Bus bars	Jeux de barres
	CONTROL AND COMMUNICATION CABLES	CABLES DE COMMANDE ET DE COMMUNICATION
241	Multicore cables	Câbles multiconducteurs
242	Coaxial cables	Câbles coaxiaux
243	Telephone cables	Câbles téléphoniques
244	Radiation-resistant signal cables	Câbles de signalisation radiorésistants
245	Optical fibres	Fibres optiques
246	Instrument wires, measurement cables	Conducteurs d'instrumentation, cordons de mesure
247	Flat cables	Câbles plats
248	Accessories	Accessoires
	POWER SUPPLIES AND CONVERTERS	ALIMENTATIONS ET CONVERTISSEURS
251	Diesel sets	Groupes Diesel
252	No-break power supplies and converters	Alimentations et convertisseurs sans coupure
253	Pulsed power	Puissance pulsée
254	Switch-mode power converters	Convertisseurs de puissance

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

255	HV power rectifiers	Redresseurs de puissance haute tension
256	LV power rectifiers	Redresseurs de puissance basse tension
257	DC power converters	Convertisseurs C.C. de puissance
258	Chargers	Chargeurs
259	Reactive power compensators	Compensateurs de puissance réactive
25R	Maintenance and/or repair of power supplies and converters	Entretien et/ou réparation d'alimentations et de convertisseurs
	MAGNETS	AIMANTS
261	Complete large (> 50 tons) magnets	Aimants complets, de grandes dimensions (> 50 tonnes)
262	Complete small- and medium-sized magnets	Aimants complets, de petites et moyennes dimensions
263	Yokes/Magnets	Culasses / Aimants
264	Coils/Magnets	Bobines / Aimants
265	Superconducting coils/Magnets	Bobines supraconductrices / Aimants
266	Permanent magnet systems	Systèmes d'aimants permanents
267	Accessories for magnets	Accessoires pour aimants
	MEASUREMENT AND REGULATION	MESURES ET REGULATION
271	Measuring instruments	Instruments de mesure
272	Recorders	Enregistreurs
273	Measuring transformers	Transformateurs de mesure
274	Processors for networks controls	Processeurs pour contrôle de réseaux
275	Programmable processors	Processeurs programmables
276	Miscellaneous	Divers
27R	Maintenance and/or repair of measuring and regulating instruments	Entretien et/ou réparation d'instruments de mesure et régulation
	ELECTRICAL ENGINEERING	ELECTROTECHNIQUE
281	Filters/Electrical engineering	Filtres / électrotechnique
282	Power capacitors	Condensateurs de puissance
283	AC motors	Moteurs courant alternatif
284	DC motors	Moteurs courant continu
285	Accumulators	Accumulateurs
286	Industrial fittings	Armatures industrielles
287	Lighting equipment	Matériel d'éclairage
288	Motor reduction gearing	Motoréducteurs
289	Cable trays	Chemins de câbles
28A	Ceramics	Céramiques
28B	Insulation materials and gases	Matériaux et gaz isolants
28C	Dielectric liquids	Liquides diélectriques
28R	Maintenance and/or repair of motors and miscellaneous components	Entretien et/ou réparation de moteurs et divers
	ELECTRICAL ENGINEERING COMPONENTS	COMPOSANTS EN ELECTROTECHNIQUE
291	Resistors (braking, starting)	Résistances (freinage, démarrage)

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

292	High-power resistors	Résistances de haute puissance
293	Fuses, protective devices	Fusibles, systèmes de protection
294	Protection relays	Relais de protection
295	Encoders (see also 384)	Encodeurs (voir aussi 384)
296	Connecting equipment	Matériel de connexion
297	Miscellaneous electrical engineering components	Divers composants électrotechniques

ELECTRONICS

ELECTRONIQUE

ACTIVE ELECTRONIC COMPONENTS

COMPOSANTS ELECTRONIQUES ACTIFS

311	Electronic tubes	Tubes électroniques
312	Discrete solid-state devices	Diodes, transistors, thyristors
313	Integrated circuits	Circuits intégrés
314	Microprocessor chips	Microprocesseurs
316	Optical transmitters and receivers (see also 486)	Emetteurs optiques et récepteurs - (voir aussi 486)
317	Hybrid circuits	Circuits hybrides
318	Quartz	Quartz
319	Crystals	Cristaux
31A	Gas-discharge devices	Tubes à décharge dans Le gaz

PASSIVE ELECTRONIC COMPONENTS

COMPOSANTS ELECTRONIQUES PASSIFS

321	Capacitors	Condensateurs
322	Resistors, potentiometers	Résistances, potentiomètres
323	Inductances	Selfs
324	Connectors	Connecteurs
325	Switches, buttons, fuses	Interrupteurs, boutons et appareillage de panneau
326	Relays	Relais
327	Indication and display devices	Signalisation et dispositifs d'affichage
328	Filters	Filtres
329	Delay circuits	Lignes à retard

ELECTRONIC MEASURING INSTRUMENTS

INSTRUMENTS DE MESURE EN ELECTRONIQUE

331	Panel meters	Indicateurs de tableau
332	Frequency generators	Générateurs de fréquence
335	Oscilloscopes	Oscilloscopes
336	Data analysers	Analyseurs de données
337	Multimeters	Multimètres
338	Spectrum analysers	Analyseurs de spectres
339	Specialised measuring stations	Centrales de mesures spécialisées
33A	Miscellaneous electronic measuring instruments	Divers instruments de mesure en électronique
33R	Maintenance and/or repair of measuring instruments	Entretien et/ou réparation d'instruments de mesure

POWER SUPPLIES - TRANSFORMERS

ALIMENTATIONS - TRANSFORMATEURS

341	LV power supplies - general	Alimentations basse tension - à usage général
-----	-----------------------------	---

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

342	HV power supplies - general	Alimentations haute tension - à usage général
343	NIM power supplies	Alimentations NIM
344	CAMAC power supplies	Alimentations CAMAC
345	Constant-current power supplies	Alimentations à courant constant
346	EUROBUS power supplies	Alimentations EUROBUS
347	Transformers	Transformateurs
348	Pulse transformers	Transformateurs d'impulsions
349	Variable transformers	Transformateurs variables
34A	FASTBUS power supplies	Alimentations FASTBUS
34R	Maintenance and/or repair of power supplies and transformers	Entretien et/ou réparation d'alimentations et de transformateurs
	FUNCTIONAL MODULES & CRATES (see also 44 and 48 series)	MODULES & CHASSIS (voir aussi les séries 44 et 48)
351	Analogue - general	Dispositifs analogiques - à usage général
352	Digital - general	Dispositifs digitaux - à usage général
353	NIM modules and crates	Modules et châssis NIM
354	CAMAC modules and crates	Modules et châssis CAMAC
355	EUROBUS modules and crates	Modules et châssis EUROBUS
356	FASTBUS modules and crates	Modules et châssis FASTBUS
357	Telecommunications - analogue	Equipement de télécommunication - analogue
358	Telecommunications - digital	Equipement de télécommunication - numérique
359	Video	Equipement vidéo
35A	Radio communication	Equipement radiocommunication
35B	VME modules and crates	Modules et châssis VME
35R	Maintenance and/or repair of modules and crates	Entretien et/ou réparation de modules et de châssis
	RF AND MICROWAVE COMPONENTS AND EQUIPMENT	COMPOSANTS ET EQUIPEMENTS "HF" ET MICRO-ONDES
361	Components below 100 MHz	Composants au-dessous de 100 MHz
362	Components above 100 MHz	Composants au-dessus de 100 MHz
363	Ferrite cores	Tors de ferrite
364	Low-level amplifiers	Amplificateurs bas niveau
365	Power amplifiers	Amplificateurs de puissance
366	Wave guide components	Composants pour guides d'ondes
367	Coaxial components	Composants coaxiaux
368	RF tubes and klystrons	Tubes HF et klystrons
369	Miscellaneous RF and microwave components and equipment	Divers composants et équipements HF et micro-ondes
	CIRCUIT BOARDS	CIRCUITS IMPRIMES
371	Printed circuits	Circuits imprimés
372	Multi-layer printed circuits	Circuits imprimés multicouches
373	Manufacturing machines	Machines de fabrication
374	Electrolytic treatment	Traitement électrolytique
375	Accessories	Accessoires

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

376	Printed circuit substrates	Matériel de base pour circuits imprimés
377	Printed circuit films	Films pour circuits imprimés
378	Multiwire circuits	Circuits multi-fils
379	Wire-wrap circuits	Circuits 'wire-wrap'
	ELECTRONICS	ELECTRONIQUE
381	Bays, racks / electronics	Baies, racks / électronique
382	Casings, boxes, chassis	Boîtiers, coffrets, châssis
383	Fans	Ventilateurs
384	Servo-motors, tachos, synchros (see also 275)	Servomoteurs, génératrices tachymétriques, synchros (voir aussi 275)
385	Batteries	Piles
386	Heat exchangers	Echangeurs de chaleur
389	Electronics documents	Documentation électronique
	ELECTRONIC ASSEMBLY AND WIRING WORK	ASSEMBLAGE ET CABLAGE EN ELECTRONIQUE
391	Assembly and wiring without off-site testing	Assemblage et câblage sans essais en dehors du domaine
392	Assembly and wiring with off-site testing	Assemblage et câblage avec essais en dehors du domaine
393	Assembly and wiring with technical design study and testing	Assemblage et câblage avec étude technique et essais
394	As 393 for specialised fields (e.g. Multiplex)	Comme 393 pour application spécialisées (par ex. multiplex)
395	Off-site multiwire assembly and wiring	Assemblage et câblage multifil en dehors du domaine
396	On-site multiwire assembly and wiring	Assemblage et câblage multifil sur le domaine
	DATA PROCESSING	INFORMATIQUE
	COMPUTERS AND WORK-STATIONS	ORDINATEURS ET POSTES DE TRAVAIL INDIVIDUEL POLYVALENTS
411	Mainframe computers	Ordinateurs de très grande capacité
412	Minicomputers	Mini-ordinateurs
413	Servers	Serveurs
414	Work-stations	Postes de travail individuel polyvalents
415	Desktop Personal Computers	Ordinateurs individuels de bureau
416	Single-board computers	Ordinateurs à carte unique
417	Calculators	Calculatrices
418	Office automation, text processing systems	Bureautique, systèmes de traitement de textes
419	Portable Personal Computer	Ordinateurs individuels portable
41L	Hire of data-processing equipment	Location équipement informatique
41R	Maintenance and/or repair of computers and workstations	Entretien et/ou réparation d'ordinateurs et de postes de travail
	STORAGE SYSTEMS	SYSTEMES DE MEMOIRE
421	Memory boards	Cartes mémoire
422	Cartridge discs drives	Unités de disques à cartouches
423	Fixed discs	Unités de disques fixes
424	Magnetic tape drives	Unités de bandes magnétiques

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

426	Diskette drives	Unités de disquette
427	Cartridge tape drives	Unités de bandes à cartouche
428	Optical discs drives	Unités de disques optiques
429	Automated storage systems	Systèmes de stockage automatisé
42A	Miscellaneous data-processing storage systems	Divers systèmes de mémoire informatique
	DATA-PROCESSING PERIPHERALS	EQUIPEMENTS PERIPHERIQUES INFORMATIQUES
432	Terminals (alpha-numeric)	Terminaux (alphanumériques)
433	Printers	Imprimantes
434	Graphic displays	Systèmes d'affichage graphique
435	Plotters	Traceurs de courbes
436	Equipment for microfiches, micro-films	Microfiches, microfilms
437	Miscellaneous data-processing peripherals	Divers équipements périphériques informatiques
438	Projectors	Projecteurs
43R	Maintenance and/or repair of peripherals	Entretien et/ou réparation d'équipements périphériques
	INTERFACES (see also 35 series)	INTERFACES (voir aussi série 35)
441	CAMAC process interfaces	Interfaces de commande de processus CAMAC
443	VME process interfaces	Interfaces de commande de processus VME
444	G64 process interfaces	Interfaces de commande de processus G64
445	High-energy-physics interfaces (CAMAC, VME, FASTBUS)	Interface de physique de haute énergie (CAMAC, VME, FASTBUS)
	SOFTWARE	LOGICIELS
451	Operating systems	Systèmes d'exploitation
452	Programming language processors	Compilateurs / interpréteurs
453	DBMS	Systèmes de base de données
454	Software for office automation	Logiciels pour bureautique
455	CAD/CAM and engineering software	CAO / FAO et logiciel pour engineering
456	Network software, electronic mail	Logiciel pour réseau, courrier électronique
457	Application packages	Progiciels
458	Miscellaneous software	Divers logiciels
45R	Software maintenance	Entretien et maintenance de logiciels
	CONSUMABLES ITEMS FOR DATA-PROCESSING	CONSOMMABLES POUR INFORMATIQUE
461	Magnetic tapes and cassettes	Bandes et cassettes magnétiques
462	Cartridges (tape and disc)	Cartouches (bandes et disques)
464	Printer paper	Papier pour imprimante
467	Microfiches	Microfiches
468	Data-processing cards (consumable)	Cartes / informatique (consommables)
469	Diskettes	Disquettes
46A	Optical discs	Disques optiques
46B	Other consumable items	Divers autres consommables
46C	Miscellaneous: consumable items	Divers : Consommables

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

	STORAGE FURNITURE (DATA-PROCESSING) (see also 350)	MATERIEL DE RANGEMENT (INFORMATIQUE) (voir aussi 350)
471	Information storage vaults	Coffres forts pour documents informatiques
472	Storage (tapes, diskettes, cartridges)	Stockage (des bandes, disquettes, cartouches)
	DATA COMMUNICATION (see also 35 series)	TRANSMISSION DE DONNEES (voir aussi la série 35)
481	Local-area networks (hardware)	Réseaux locaux (matériel)
482	Wide-area networks (hardware)	Réseaux étendus (matériel)
483	Network gateways, bridges	Passerelles et ponts de réseaux
484	Modems	Modulateurs - démodulateurs
485	Multiplexers	Multiplexeurs
486	Fibre-optics interfaces (see also 316)	Interfaces pour fibres optiques (voir aussi 316)
48R	Maintenance and/or repair of data transmission equipment	Entretien et/ou réparation de matériel de transmission de données
	MECHANICAL ENGINEERING (SUPPLIES & MANUFACTURING TECHNIQUES)	CONSTRUCTIONS MECANIQUES (FOURNITURES & TECHNIQUES DE FABRICATION)
	RAW MATERIALS (SUPPLIES)	MATIERES PREMIERES (FOURNITURES)
511	Iron, steel (see also 137)	Fer, acier (voir aussi 137)
512	Stainless steel (see also 138 and 679)	Acier inoxydable (voir aussi 138 et 679)
513	Copper, copper alloys	Cuivre, alliages de cuivre
514	Aluminium, aluminium alloys	Aluminium, alliages d'aluminium
515	Nickel, nickel alloys	Nickel, alliages de nickel
516	Special metals and alloys	Métaux et alliages spéciaux
517	Metal powders	Poudres métalliques
518	Non-metal products	Produits non métalliques
519	Miscellaneous other raw materials	Diverses autres matières premières
51A	Hardware (nuts, bolts, etc.)	Quincaillerie (écrous, boulons, etc.)
	MACHINE TOOLS, WORKSHOP AND QUALITY CONTROL EQUIPMENT	EQUIPEMENTS DE FABRICATION ET DE CONTROLE
521	Sheet metal equipment	Equipements pour travail des tôles
522	Machining equipment	Equipements d'usinage
523	Welding and joining equipment	Equipements de soudage et d'assemblage
524	Heat treatment equipment	Equipements pour traitements thermiques
525	Surface treatment equipment	Equipements pour traitements de surface
526	Quality control equipment	Equipements pour le contrôle de qualité
527	Assembly equipment	Equipements pour le montage
528	Machine tool accessories	Accessoires pour machines-outils
52R	Maintenance and/or repair of manufacturing and control equipment	Entretien et/ou réparation d'équipements de fabrication et de contrôle

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

	CASTING AND MOULDING (MANUFACTURING TECHNIQUES)		COULAGE ET MOULAGE (TECHNIQUES DE FABRICATION)
531	Grey iron		Fonte grise
532	Steel		Acier
533	Stainless steel		Acier Inoxydable
534	Copper, copper alloys		Cuivre, alliages de cuivre
535	Aluminium, aluminium alloys		Aluminium, alliages d'aluminium
536	Refractory metals and alloys		Métaux et alliages réfractaires
537	Gravity, pressure die casting		Moulage par gravité et sous pression
538	Lead		Plomb
539	Plastic injection		Injection de plastique
	FORGING (MANUFACTURING TECHNIQUES)		FORGEAGE (TECHNIQUES DE FABRICATION)
541	Iron, steel		Fer, acier
542	Stainless steel		Acier inoxydable
543	Copper, copper alloys		Cuivre, alliages de cuivre
544	Aluminium, aluminium alloys		Aluminium, alliages d'aluminium
545	Refractory metals and alloys		Métaux et alliages réfractaires
546	Powder metallurgy		Métallurgie des poudres
	BOILER METAL WORK (MANUFACTURING TECHNIQUES)		TRAVAUX DE CHAUDRONNERIE (TECHNIQUES DE FABRICATION)
551	Mild steel (≤ 5 mm)		Acier doux (≤ 5 mm)
552	Mild steel (> 5 mm)		Acier doux (> 5 mm)
553	Stainless steel (≤ 5 mm)		Acier inoxydable (≤ 5 mm)
554	Stainless steel (> 5 mm)		Acier inoxydable (> 5 mm)
555	Copper, copper alloys		Cuivre, alliages de cuivre
556	Aluminium, aluminium alloys		Aluminium, alliages d'aluminium
557	Other non-ferrous metals		Autres métaux non ferreux
	SHEET METAL WORK (MANUFACTURING TECHNIQUES)		TRAVAUX DE TOLERIE (TECHNIQUES DE FABRICATION)
561	Stainless steel (≤ 1 mm)		Acier inoxydable (≤ 1 mm)
562	Stainless steel (1 - 3 mm)		Acier inoxydable (1 - 3 mm)
563	Copper, copper alloys (≤ 1 mm)		Cuivre, alliages de cuivre (≤ 1 mm)
564	Copper, copper alloys (1 - 3 mm)		Cuivre, alliages de cuivre (1 - 3 mm)
565	Aluminium, aluminium alloys (≤ 1 mm)		Aluminium, alliages d'aluminium (≤ 1 mm)
566	Aluminium, aluminium alloys (1 - 3 mm)		Aluminium, alliages d'aluminium (1 - 3 mm)
567	Other non-ferrous metals		Autres métaux non ferreux
	GENERAL MACHINING WORK		MECANIQUE GENERALE (FABRICATION)
571	Small sizes (≤ 5 kg)		Petites dimensions (≤ 5 kg)
572	Medium sizes (5 - 100 kg)		Dimensions moyennes (5 - 100 kg)
573	Large sizes (100 kg - 5 tons)		Grandes dimensions (100 kg - 5 tonnes)

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

574	Very large sizes (> 5 tons)	Très grandes dimensions (> 5 tonnes)
575	Welding	Mécano-soudure
	PRECISION MACHINING WORK	MECANIQUE DE PRECISION (FABRICATION)
581	Very small sizes (\leq 100 g)	Très petites dimensions (\leq 100 g)
582	Small sizes (100 g - 5 kg)	Petites dimensions (100 g à 5 kg)
583	Medium sizes (5 - 100 kg)	Dimensions moyennes (5 - 100 kg)
584	Large sizes (100 kg - 1 ton)	Grandes dimensions (100 kg à 1 tonne)
585	Very large sizes (> 1 ton)	Très grandes dimensions (> 1 tonne)
586	Welding	Mécano-soudure
	SPECIALISED TECHNIQUES	TECHNIQUES SPECIALISEES
591	Combined technology assemblies	Ensembles à technologies combinées
592	Beryllium machining	Usinage de béryllium
593	Working of special metals and alloys	Mise en œuvre de métaux et d'alliages spéciaux
594	High-technology welding	Soudage haute technologie
595	Fibreglass	Fibre de verre
596	Plastic materials	Matières plastiques
597	Ceramics moulding and machining	Moulage et usinage de céramique
598	Laser machining	Usinage laser
599	Spark-erosion machining	Usinage électroérosion
59A	Heat treatment	Traitement thermique
59B	Vacuum heat treatment	Traitement thermique sous vide
59C	Component cleaning	Nettoyage des composants
59D	Surface treatment	Traitement de surface
59E	Composite materials	Matériaux composites
	VACUUM & LOW-TEMPERATURE TECHNOLOGY	TECHNOLOGIE DU VIDE & DES BASSES TEMPERATURES
	VACUUM PUMPS	POMPES A VIDE
611	Mechanical	Mécaniques
612	Diffusion	A diffusion
613	Getter	A Getter
614	Cryopumps	Cryopompes
615	Turbo-molecular	Turbomoléculaires
616	Ion	Ioniques
617	Sublimation	A sublimation
618	Accessories for vacuum pumps	Accessoires pour pompes à vide
61R	Maintenance and/or repair of vacuum pumps	Entretien et/ou réparation de pompes à vide
	REFRIGERATION EQUIPMENT	EQUIPEMENTS DE REFRIGERATION
621	Air-separation plants	Installations de séparation de l'air
622	Linde-cycle systems	Systèmes avec cycle de Linde

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

623	Claude-cycle systems	Systèmes avec cycle de Claude
624	Sterling-cycle systems	Systèmes avec cycle de Sterling
625	Various systems	Systèmes divers
626	Accessories for refrigeration equipment	Accessoires pour équipements de réfrigération
	GAS-HANDLING EQUIPMENT	EQUIPEMENTS POUR MANIPULATION DE GAZ
631	High-pressure reservoirs	Réservoirs haute pression
632	Medium-pressure reservoirs	Réservoirs moyenne pression
633	Gas holders and balloons	Gazomètres et ballons
634	Recovery pumps and blowers	Pompes de récupération et soufflantes
635	Compressors	Compresseurs
636	Driers and purifiers	Sécheurs et épurateurs
637	Miscellaneous gas-handling equipment	Divers équipements pour manipulation de gaz
63R	Maintenance and/or repair of gas-handling equipment	Entretien et/ou réparation d'équipements pour manipulation de gaz
	STORAGE AND TRANSPORT OF CRYOGENS	STOCKAGE ET TRANSPORT CRYOGENIQUE
641	Tanks insulated at atmospheric pressure	Réservoirs calorifugés, pression atmosphérique
642	Vacuum-insulated tanks (dewars and cryostats)	Réservoirs calorifugés, sous vide (dewars et cryostats)
643	Vacuum-insulated tanks with reflecting layers	Réservoirs calorifugés, sous vide, avec couches réfléchissantes
644	Tanks insulated with cooled screens	Réservoirs calorifugés, avec écrans refroidis
645	Pipework insulated at atmospheric pressure	Tuyauteries calorifugées à la pression atmosphérique
646	Vacuum-insulated transfer lines	Lignes de transfert calorifugées, sous vide
647	Pumps	Pompes
649	Miscellaneous	Divers
	MEASUREMENT EQUIPMENT (VACUUM AND LOW-TEMPERATURE TECHNOLOGY)	MESURES (TECHNOLOGIE DU VIDE ET DES BASSES TEMPERATURES)
651	Gauges	Jauges
652	Residual-gas analysers	Analyseurs de gaz résiduel
653	Leak detectors	Détecteurs de fuites
654	Thermometers	Thermomètres
655	Liquid-level gauges	Indicateurs de niveau du liquide
656	Mass-flow meters	Débitmètres massiques
657	Mass spectrometers	Spectromètres de masse
658	Miscellaneous items for measurement	Divers pour mesures
65R	Maintenance and/or repair of vacuum measuring instruments	Entretien et/ou réparation d'instruments de mesure pour le vide
	LOW-TEMPERATURE MATERIALS	MATERIAUX POUR BASSES TEMPERATURES
661	Metals and alloys of low normal resistivity	Métaux et alliages à faible résistivité normale
662	Superconducting metals and alloys	Métaux et alliages supraconducteurs
663	Superconducting wires and cables	Fils et câbles supraconducteurs
664	Dielectric materials	Matériaux diélectriques
665	Thermal insulating materials	Matériaux pour isolation thermique

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

666	Thermal radiation reflectors	Réflecteurs de rayonnement thermique
667	Cryogenics	Éléments cryogéniques
668	Special metals and alloys	Métaux et alliages spéciaux
669	Special adhesives	Adhésifs spéciaux
	VACUUM COMPONENTS & CHAMBERS	CHAMBRES A VIDE & COMPOSANTS
671	Flanges, seals, clamps	Brides, joints étanches, colliers
672	Bellows	Soufflets
675	Valves	Vannes
676	Bakeout equipment	Équipement d'étuvage
677	Optical windows	Fenêtres optiques
678	Feedthroughs	Traversées
679	Tubes	Tubes
67A	Large-size vacuum chambers (≥ 1 m)	Chambres à vide grande dimension (≥ 1 m)
67B	Small- and medium-size vacuum chambers (< 1 m)	Chambres à vide petite et moyenne dimensions (< 1 m)
	LOW-TEMPERATURE COMPONENTS	GARNITURES BASSES TEMPERATURES
681	Valves	Vannes
682	Joints	Raccords
683	Seals	Joints
684	Connectors	Connecteurs
685	Feedthroughs	Traversées
686	Coaxial cables	Câbles coaxiaux
687	Low-temperature insulated wires	Fils isolés pour basses températures
688	Miscellaneous other low-temperature components	Diverses autres garnitures basses températures
	VACUUM AND LOW-TEMPERATURE TECHNOLOGY	TECHNOLOGIE DU VIDE ET DES BASSES TEMPERATURES
691	Lubricants	Lubrifiants
692	Climatic test chambers	Enceintes d'essais climatiques
693	Ovens	Fours
694	Evaporators	Évaporateurs
	PARTICLE DETECTORS	DETECTEURS DE PARTICULES
	FILMS AND EMULSIONS	FILMS ET EMULSIONS
711	Films	Films
712	Nuclear emulsions	Emulsions nucléaires
713	Developers	Produits pour développement
714	Miscellaneous films and emulsions for particle detectors	Divers films et émulsions pour détecteurs de particules
	SCINTILLATION COUNTER COMPONENTS	COMPOSANTS POUR COMPTEURS A SCINTILLATION
721	Scintillators	Scintillateurs
722	Light-guides	Guides de lumière

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

723	Photon detectors (photomultipliers)	Détecteurs à photons (photomultiplicateurs)
724	Bases for photomultipliers	Bases pour photomultiplicateurs
725	Photodiodes	Photodiodes
726	Optical fibres	Fibres optiques
727	Miscellaneous components for scintillation counters	Divers composants pour compteurs à scintillation
	WIRE CHAMBER ELEMENTS	ELEMENTS POUR CHAMBRES A FILS
731	Frames	Cadres
732	Special wires	Fils spéciaux
733	Special insulators	Isolants spéciaux
735	Gas control systems	Baies de commande de gaz
736	Electrode planes	Plan d'électrodes
737	Miscellaneous other components for wire chambers	Divers autres éléments pour chambres à fils
	SPECIAL DETECTOR COMPONENTS	COMPOSANTS POUR DETECTEURS SPECIAUX
741	Junction detectors	Détecteurs à jonction
742	Lead glass, crystals	Verre au plomb, cristaux
743	Quartz, CaFl fish-eyes	Hublots de quartz, de CaFl
744	Special mirrors, optical components	Miroirs spéciaux, composants optiques
745	Lithium films	Feuilles de lithium
746	Miscellaneous other components for special detectors	Divers autres composants pour détecteurs spéciaux
	CALORIMETER ELEMENTS	ELEMENTS DE CALORIMETRES
751	Sheet-metal absorbers	Absorbeurs en métal laminé
752	Ionisation chamber liquids	Liquides pour chambre à ionisation
753	Electrode structures	Structures d'électrodes
754	Purification systems	Systèmes de purification
755	Miscellaneous other components for calorimeters	Divers autres éléments de calorimètres
	MISCELLANEOUS	DIVERS
	OPTICAL AND X-RAY EQUIPMENT	INSTRUMENTS OPTIQUES ET RAYONS "X"
811	Lasers	Lasers
812	Mirrors, lenses	Miroirs, lentilles
813	Optical benches	Bancs d'optique
814	X-ray sets	Ensemble pour rayons "X"
815	Endoscopes	Endoscopes
816	Miscellaneous optical and X-ray equipment	Divers équipements optiques et rayons "X"
	PHOTOGRAPHIC EQUIPMENT	EQUIPEMENT PHOTOGRAPHIQUE
821	Photographic equipment	Matériel photographique
822	Audio-visual equipment	Matériel audiovisuel
823	Microfilm readers	Lecteurs de microfilms
824	Microfilms and accessories	Microfilms et accessoires

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

825	Photocopiers	Photocopieuses
826	Photographic work	Travaux photographiques
827	Miscellaneous photographic equipment	Divers équipements photographiques
82R	Maintenance and/or repair of photographic equipment	Entretien et/ou réparation d'équipements photographiques
	GASES	GAZ
831	Industrial gases	Gaz industriels
832	Inflammable Gases for experiments	Gaz inflammable pour expérimentation
833	Gas fittings	Garnitures pour gaz
834	Non Flammable Gases for experiments	Gaz non inflammable pour expérimentation
	CHEMICALS	PRODUITS CHIMIQUES
841	Chemicals	Produits chimiques
842	Adhesives and special resins	Colles et résines spéciales
843	Special chemical vessels, tanks	Récipients et cuves spéciales pour applications chimiques
844	Chemical decontamination equipment	Equipements pour la décontamination chimique
	TOOLING	OUTILLAGE
851	Portable machine tools	Machines-outils portatives
852	Hand tools	Outils à main
853	Cutting tools for machine tools	Outils de coupe pour machines-outils
854	Miscellaneous tooling	Outillage divers
855	Tools for electronics purposes	Outillage pour l'électronique
85R	Maintenance and/or repair of tooling	Entretien et/ou réparation d'outillages
	FURNITURE	MOBILIER
861	Office furniture	Mobilier de bureau
862	Workshop furniture	Mobilier d'atelier
863	Laboratory furniture	Mobilier de laboratoire
864	Data-processing furniture	Mobilier pour l'informatique
	VARIOUS SUPPLIES	FOURNITURES DIVERSES
871	Stationery	Economat
872	Small laboratory items	Petits articles de laboratoire
873	Infirmery	Infirmierie
874	Working and safety clothing	Vêtements de protection, de sécurité
875	Miscellaneous communal and restaurant equipment	Matériels divers pour collectivités et restaurants
876	Typewriters	Machines à écrire
877	Telephone, telex, telefax equipment	Equipement pour téléphone, télex, téléfax
878	Documents and miscellaneous publications	Documentation et publications diverses
879	Subscriptions	Abonnements
87A	Patents	Brevets
87B	Recruitment advertisements	Annonces pour recrutement
87C	Purchase for the CERN Shop	Achats pour revente CERN Shop

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

87D	Royalties	Royalties
87E	Exhibitions' material, posters, etc.	Matériel d'exposition, posters, etc.
87F	Official hospitality expenses	Frais de représentation
87G	Seminars and conferences : expenses and hotel	Séminaires et conférences hors CERN : dépenses et hôtel
87R	Maintenance and/or repair of miscellaneous equipment	Entretien et/ou réparation d'équipements divers
	OTHER COMMODITIES	AUTRES ARTICLES
88A	Books, reports, standards (library)	Livres, rapports, normes (bibliothèque)
88B	Periodicals (library)	Périodiques (bibliothèque)
88C	Bookbinding (library)	Reliure (bibliothèque)
88D	Inter-library loans	Prêts interbibliothèques
88E	Library: participation costs, database	Bibliothèque : frais de participation, base de données
88F	Library: printing costs	Bibliothèque : coûts d'impression
	TRANSPORT-RELATED SUPPLIES	FOURNITURES RELATIVES AU TRANSPORT
891	Utility vehicles and passenger cars	Véhicules utilitaires et de tourisme
892	Electric vehicles	Véhicules électriques
893	Fire engines, ambulances	Véhicules incendie, ambulances
894	Trailers, miscellaneous equipment	Remorques, équipements divers
895	Garage equipment	Equipement de garage
896	Spare parts	Pièces de rechange
897	Fuel	Carburants
898	Packing and transport costs	Conditionnement et frais de transport
899	Undefined	Indéfini
89A	Vehicle maintenance	Travaux d'entretien de véhicules
89B	Transport Insurance	Assurance transport
	RADIATION PROTECTION	RADIOPROTECTION
8A1	Radioactive sources	Sources radioactives
8A2	Laboratory radiation detectors (α , β , γ), and spectrometers	Détecteurs de radiation (α , β , γ) de laboratoire et spectromètres
8A3	Radiation monitors	Moniteurs de radiation
8A4	Dosimeters	Dosimètres
8A5	Detectors of non-ionising radiation	Détecteurs de radiation non ionisante
8A6	Protective clothing	Vêtements de protection
8A7	Warning equipment and signs	Signaux et équipements d'avertissement
8A8	RA decontamination equipment	Décontamination de produits radioactifs
8A9	Miscellaneous	Divers
8AR	Maintenance and/or repair of radiation protection instruments	Entretien et/ou réparation d'instruments de radioprotection
	CHARGES	REDEVANCES
8B1	Electricity charges	Redevance pour électricité
8B2	Gas charges	Redevance pour gaz
8B3	Fuel costs	Redevance pour combustibles

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

8B4	Water charges	Redevance pour eau
8B5	Telephone charges, etc.	Redevance pour téléphone, etc.
8B6	Data communications charges	Redevance pour transmission de données
8B7	File and contentious costs	Frais d'acte et de contentieux
8B8	Postal costs	Frais postaux

VARIOUS SERVICES

PRESTATIONS DIVERSES

INDUSTRIAL SUPPORT (CERN DOMAIN)

APPUI INDUSTRIEL (DOMAINE CERN)

921	Cable laying	Pose de câbles
922	Installation work	Travaux d'installation
923	Wiring and assembly work	Câblage et travaux d'assemblage
924	Design work	Travaux de conception
925	Installation supervision	Supervision d'installations
936	Alignment metrology and topometry	Métopologie d'alignement et topométrie
941	Cleaning of buildings	Nettoyage des bâtiments
942	Site cleaning	Nettoyage du domaine
943	Maintenance of pipe installations	Entretien tuyauteries
944	Maintenance of electrical installations	Entretien installations électriques
945	Maintenance of heating and air conditioning	Entretien chauffage et climatisation
946	Maintenance of hoisting gear	Entretien matériels de levage
947	Handling work	Travaux de manutention
948	Cleaning of pipes and tanks	Nettoyage canalisations, citernes
949	Waste disposal	Traitements de résidus
951	Computing	Informatique
971	Civil engineering and buildings	Génie civil et bâtiments
972	Electrical engineering	Electrotechnique
975	Mechanical engineering	Constructions mécaniques
976	Electro-mechanical design	Constructions électromécaniques
981	Storage	Magasinage
982	Site supervision	Gardiennage
983	Secretarial work	Travaux de secrétariat
984	Goods transport	Transport de marchandises
985	Vehicle hire	Location de véhicules
986	Research work	Travaux de recherche
987	Materials inspection	Contrôle de matériaux
988	Printing	Travaux d'imprimerie
989	Miscellaneous plant hire	Location d'équipements divers
98A	Various training sessions	Stages de formations diverses
98B	Laundry work	Travaux de blanchissage
98C	Cleaning work	Travaux de nettoyage
98D	Real estate rental	Locations immobilières
98E	Interpreters	Interprètes

CERN Activity codes / Codes d'activités CERN
Purchase codes / codes d'achats

98F	CERN Hostels	Foyers Hotels CERN
98G	CERN contribution to Collaborations	Contribution CERN aux Collaborations
98H	SUPPLIERS DISCOUNTS	REMISES FOURNISSEURS
98J	MEASURES CAREER TRANSITION	MESURES TRANSITION CARRIERE
98L	RECEIPT & DISTRIBUTION	RECEPTION & DISTRIBUTION
98M	PASSENGER TRANSPORT	TRANSPORT DE PERSONNES
990	Temporary labour	Travail temporaire
991	Workshop jobs	Jobs atelier
	CONSULTANTS	CONSULTANTS
9A1	Civil engineering and building consultants	Consultants en génie civil et bâtiment
9A2	Electrical engineering consultants	Consultants en électrotechnique
9A3	Electronics engineering consultants	Consultants en électronique
9A4	Mechanical engineering consultants	Consultants en mécanique
9A5	Data-processing consultants	Consultants en informatique
9A6	Administration, finance, legal consultants	Consultants en gestion, finance et matière juridique
	INSURANCES	ASSURANCES
9B1	Occupational risk insurance	Assurances multirisques professionnels
9B2	Transport and property insurance	Assurances transports, biens et tiers
9B3	Employer responsibility insurance	Assurances responsabilité civile employeur
	THIRD PARTY	TIERS
9T1	For RFF & Partners EU projects (only)	Pour RFF & Partenaires projets EU (uniquement)