












# Procedure file

Informations de base	
COD - Procédure législative ordinaire (ex-procedure codécision) Règlement	2022/0032(COD) En attente de la position du Parlement en 1ère lecture
Règlement sur les semi-conducteurs	
Sujet 3.40.06 Industries électronique, électrotechnique, TIC, robotique	
Priorités législatives <a href="#">Déclaration commune 2022</a>	

Acteurs principaux			
Parlement européen	Commission au fond	Rapporteur(e)	Date de nomination
	<b>ITRE</b> <a href="#">Industrie, recherche et énergie</a>	 <a href="#">NICA Dan</a>	29/03/2022
		Rapporteur(e) fictif/fictive	
		 <a href="#">MAYDELL Eva</a>	
		 <a href="#">GROOTHUIS Bart</a>	
		 <a href="#">HAHN Henrike</a>	
		 <a href="#">DAUCHY Marie</a>	
		 <a href="#">NISSINEN Johan</a>	
		 <a href="#">BOTENGA Marc</a>	
	Commission pour avis	Rapporteur(e) pour avis	Date de nomination
	<b>BUDG</b> <a href="#">Budgets</a>	 <a href="#">RESSLER Karlo</a>	11/03/2022
	<b>IMCO</b> <a href="#">Marché intérieur et protection des consommateurs</a> (Commission associée)	 <a href="#">LEITÃO-MARQUES Maria-Manuel</a>	31/03/2022
	<b>ECON</b> <a href="#">Affaires économiques et monétaires</a>	 <a href="#">MAYDELL Eva</a>	03/03/2022
	<b>INTA</b> <a href="#">Commerce international</a>	 <a href="#">BOURGEOIS Geert</a>	16/05/2022

Conseil de l'Union européenne  
Commission européenne

DG de la Commission

Commissaire

[Réseaux de communication, contenu et technologies](#) BRETON Thierry

Comité économique et social  
européen

## Événements clés

09/02/2022	Publication de la proposition législative	<a href="#">COM(2022)0046</a>	Résumé
07/03/2022	Annonce en plénière de la saisine de la commission, 1ère lecture		
07/07/2022	Annonce en plénière de la saisine des commissions associées		
24/01/2023	Vote en commission, 1ère lecture		
24/01/2023	Décision de la commission parlementaire d'ouvrir des négociations interinstitutionnelles à travers d'un rapport adopté en commission		
31/01/2023	Dépôt du rapport de la commission, 1ère lecture	<a href="#">A9-0014/2023</a>	

## Informations techniques

Référence de procédure	2022/0032(COD)
Type de procédure	COD - Procédure législative ordinaire (ex-procedure codécision)
Sous-type de procédure	Législation
Instrument législatif	Règlement
Base juridique	Traité sur le fonctionnement de l'UE TFEU 182-p1; Traité sur le fonctionnement de l'UE TFEU 114; Traité sur le fonctionnement de l'UE TFEU 173-p3; Règlement du Parlement EP 57; Traité sur le fonctionnement de l'UE TFEU 183
Autre base juridique	Règlement du Parlement EP 159
Consultation obligatoire d'autres institutions	<a href="#">Comité économique et social européen</a>
Étape de la procédure	En attente de la position du Parlement en 1ère lecture
Dossier de la commission parlementaire	ITRE/9/08359

## Portail de documentation

Document de base législatif		<a href="#">COM(2022)0046</a>	09/02/2022	EC	Résumé
Comité économique et social: avis, rapport		<a href="#">CES1354/2022</a>	15/06/2022	ESC	
Projet de rapport de la commission		<a href="#">PE731.655</a>	19/09/2022	EP	
Amendements déposés en commission		<a href="#">PE737.266</a>	18/10/2022	EP	
Amendements déposés en commission		<a href="#">PE737.348</a>	18/10/2022	EP	
Amendements déposés en commission		<a href="#">PE737.359</a>	18/10/2022	EP	
Avis de la commission		<a href="#">PE732.593</a>	15/11/2022	EP	

Avis de la commission	<b>BUDG</b>	<a href="#">PE734.234</a>	18/11/2022	EP	
Avis de la commission	<b>JURI</b>	<a href="#">PE736.697</a>	01/12/2022	EP	
Avis de la commission	<b>INTA</b>	<a href="#">PE735.744</a>	05/12/2022	EP	
Avis de la commission	<b>IMCO</b>	<a href="#">PE735.490</a>	14/12/2022	EP	
Rapport déposé de la commission, 1ère lecture/lecture unique		<a href="#">A9-0014/2023</a>	31/01/2023	EP	

## Informations complémentaires

Document de recherche

[Briefing](#)

12/07/2022

## Règlement sur les semi-conducteurs

**OBJECTIF** : établir un cadre de mesures pour renforcer lécosystème des semi-conducteurs dans lUnion («règlement sur les semi-conducteurs»).

**ACTE PROPOSÉ** : Règlement du Parlement européen et du Conseil.

**RÔLE DU PARLEMENT EUROPÉEN** : le Parlement européen décide conformément à la procédure législative ordinaire et sur un pied d'égalité avec le Conseil.

**CONTEXTE** : au cours de lannée écoulée, lEurope a connu des ruptures dapprovisionnement en puces électroniques, entraînant des pénuries dans de nombreux secteurs économiques et des conséquences sociétales potentiellement graves. De nombreux secteurs européens, dont lautomobile, lénergie, la communication et la santé, ainsi que des secteurs stratégiques comme la défense, la sécurité et lespace, sont menacés par ces ruptures dapprovisionnement.

Lactuelle pénurie dapprovisionnement révèle que la chaîne de valeur et dapprovisionnement des semi-conducteurs dans lUnion connaît de graves défaillances structurelles permanentes. La pénurie mondiale de semi-conducteurs a mis en évidence la dépendance de lEurope à légard dun nombre limité de fournisseurs provenant de quelques zones géographiques ainsi que sa vulnérabilité face aux restrictions dexportations imposées par des pays tiers.

La proposition vise à atteindre lobjectif stratégique consistant à accroître la résilience de lécosystème européen des semi-conducteurs et sa part de marché mondiale. Elle vise également à faciliter l'adoption rapide de nouvelles puces par lindustrie européenne et à accroître la compétitivité de celle-ci.

La stratégie européenne sur les semi-conducteurs sarticule autour de cinq objectifs stratégiques. LEurope doit :

- 1) renforcer son leadership en matière de recherche et de technologie;
- 2) développer et renforcer sa propre capacité à innover dans la conception, la fabrication et le conditionnement de puces électroniques perfectionnées, et les transformer en produits commerciaux;
- 3) mettre en place un cadre adéquat pour accroître sensiblement sa capacité de production d'ici à 2030;
- 4) remédier à la pénurie aiguë de compétences, attirer de nouveaux talents et soutenir la constitution d'une main-d'œuvre qualifiée;
- 5) acquérir une connaissance approfondie des chaînes d'approvisionnement mondiales en semi-conducteurs.

**CONTENU** : la proposition de règlement établit un cadre pour renforcer le secteur des semi-conducteurs à léchelle de lUnion, notamment par les mesures suivantes:

1) Le lancement de linitiative «Semi-conducteurs pour lEurope» qui est destinée à renforcer la compétitivité, la résilience et la capacité d'innovation de lUnion. Cette initiative vise à soutenir le renforcement à grande échelle des capacités dans toute lUnion en ce qui concerne les technologies de semi-conducteurs existantes, de pointe et de nouvelle génération. Linitiative :

- mettra en place une plateforme de conception virtuelle innovante afin de renforcer la capacité de conception de lEurope, qui sera accessible dans des conditions ouvertes, non discriminatoires et transparentes;
- soutiendra des lignes pilotes qui fournissent aux tiers, dans des conditions ouvertes, transparentes et non discriminatoires, les moyens de tester, de valider et de continuer à perfectionner les produits qu'ils conçoivent;
- contribuera à la mise en place de technologies avancées et de capacités d'ingénierie en vue d'accélérer le développement innovant de puces électroniques quantiques;
- soutiendra un réseau de centres de compétences dans toute lUnion qui fournira une expertise aux parties prenantes, et améliorera leurs compétences;
- soutiendra les activités du fonds «semi-conducteurs» qui facilitera l'accès au financement pour les start-ups afin de les aider à mûrir leurs innovations et à attirer des investisseurs.

Le règlement prévoit un cadre procédural permettant de combiner des financements provenant d'États membres, dinvestissements respectant les règles en matière daides d'État, du budget de lUnion et de linvestissement privé.

2) Un nouveau cadre pour garantir la sécurité de l'approvisionnement : il s'agit d'attirer des investissements et de renforcer les capacités de production dans les secteurs de la fabrication, du conditionnement avancé, des essais et de l'assemblage des semi-conducteurs au moyen d'installations pionnières de production intégrées et de fonderies ouvertes de IUE.

La proposition définit notamment des critères pour faciliter la mise en œuvre de projets spécifiques qui contribuent à la sécurité d'approvisionnement en semi-conducteurs dans l'Union. Les installations qui se verront reconnaître le statut d'installation de production intégrée ou de fonderie ouverte de IUE par la Commission seront considérées comme contribuant à la sécurité de l'approvisionnement des semi-conducteurs dans l'Union et, partant, comme servant l'intérêt général.

3) La mise en place d'un mécanisme de coordination entre les États membres et la Commission pour le suivi de l'approvisionnement des semi-conducteurs et la réaction en cas de crise à des pénuries de semi-conducteurs.

Ce mécanisme permettra de renforcer la collaboration avec les États membres et entre ceux-ci, de surveiller l'approvisionnement en semi-conducteurs, d'estimer la demande, d'anticiper les pénuries, de déclencher l'activation d'une phase de crise et d'agir en recourant à une boîte à outils spécifique de mesures.

#### Incidence budgétaire

Le budget de IUE apportera à l'initiative «Semi-conducteurs pour l'Europe» un soutien d'un montant total maximum de 3,3 milliards d'EUR, dont 1,65 milliard d'EUR via le [programme Horizon Europe](#) et 1,65 milliard d'EUR via le [programme pour une Europe numérique](#). Sur ce montant total, 2,875 milliards d'EUR de ce soutien sera mis en œuvre par l'intermédiaire de l'entreprise commune «Semi-conducteurs», 125 millions d'EUR par l'intermédiaire d'InvestEU et 300 millions d'EUR par l'intermédiaire du Conseil européen de l'innovation (CEI).

Transparence				
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	22/04/2022	ASML Netherlands B.V.
RESSLER Karlo	Rapporteur(e) pour avis	BUDG	26/04/2022	Applied Materials
LEITÃO-MARQUES Maria-Manuel	Rapporteur(e) pour avis	IMCO	26/04/2022	European Semiconductor Industry Association
PEKKARINEN Mauri	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	BUDG	26/04/2022	NOVE
ANGEL Marc	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	ECON	27/04/2022	Applied Materials (AMAT) NOVE (NOVE)
DE BASSO Ilan	Rapporteur(e) fictif/fictive	BUDG	27/04/2022	Teknikföretagen
RINZEMA Catharina	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	INTA	27/04/2022	ASML Netherlands B.V.
NICA Dan	Rapporteur(e)	ITRE	27/04/2022	Applied Materials
NICA Dan	Rapporteur(e)	ITRE	27/04/2022	STMicroelectronics
NICA Dan	Rapporteur(e)	ITRE	27/04/2022	NXP Semiconductors Netherlands B.V.
NICA Dan	Rapporteur(e)	ITRE	27/04/2022	The European Semiconductor Industry Association - ESIA
LEITÃO-MARQUES Maria-Manuel	Rapporteur(e) pour avis	IMCO	28/04/2022	Applied Materials
NICA Dan	Rapporteur(e)	ITRE	28/04/2022	Forum Europe
PEKKARINEN Mauri	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	REGI	29/04/2022	Aalto University Oulu University University of Helsinki Academy of Finland
PEKKARINEN Mauri	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	BUDG	29/04/2022	Confederation of Finnish Industries EK Technology Industries of

				Finland (Teknologiategollisuus ry) Murata Picosun
LEITÃO-MARQUES Maria-Manuel	Rapporteur(e) pour avis	IMCO	02/05/2022	DIGITALEUROPE
RESSLER Karlo	Rapporteur(e) pour avis	BUDG	03/05/2022	AT&T, Inc.
MAYDELL Eva	Rapporteur(e)	ITRE	05/05/2022	Qualcomm Communications SARL
NICA Dan	Rapporteur(e)	ITRE	11/05/2022	CoR- Committee of the Regions
NICA Dan	Rapporteur(e)	ITRE	13/05/2022	AmCham EU
LEITÃO-MARQUES Maria-Manuel	Rapporteur(e) pour avis	IMCO	16/05/2022	Giesecke+Devrient
RESSLER Karlo	Rapporteur(e) pour avis	BUDG	17/05/2022	ASML Netherlands B.V. AT&T, Inc. Applied Materials DIGITALEUROPE Infineon Technologies AG Intel Corporation NOVE NXP Semiconductors Netherlands B.V. Samsung Electronics Europe Stenström Consulting
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	18/05/2022	QUALCOMM Incorporated
DE BASSO Ilan	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	BUDG	24/05/2022	Husqvarna AB
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	24/05/2022	Applied Materials
DE BASSO Ilan	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	BUDG	25/05/2022	Volvo Cars Aurobay
LEITÃO-MARQUES Maria-Manuel	Rapporteur(e) pour avis	IMCO	25/05/2022	Stiftung Neue Verantwortung e.V.
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	25/05/2022	ASMI
STEGRUD Jessica	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	30/05/2022	Teknikföretagen
NICA Dan	Rapporteur(e)	ITRE	31/05/2022	Forschunzentrum Julich
KUMPULA-NATRI Miapetra	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	31/05/2022	Intel Corporation
STEGRUD Jessica	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	01/06/2022	Svenskt Näringsliv
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	01/06/2022	ESIA, NXP, Peopol, ST Microelectronics
PEKKARINEN Mauri	Rapporteur(e) fictif/fictive pour	BUDG	01/06/2022	Business Finland The Ministry of Economic

	avis			Affairs and Employment of Finland
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	07/06/2022	Intel
NICA Dan	Rapporteur(e)	ITRE	07/06/2022	INTEL
NICA Dan	Rapporteur(e)	ITRE	07/06/2022	Taiwan Embassy representative
VANDENKENDELAERE Tom	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	IMCO	10/06/2022	IMEC
MAYDELL Eva	Rapporteur(e)	ITRE	13/06/2022	JEDI Exponential
ANSIP Andrus	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	IMCO	14/06/2022	Applied Materials
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	16/06/2022	IMEC
NICA Dan	Rapporteur(e)	ITRE	16/06/2022	IMEC
NICA Dan	Rapporteur(e)	ITRE	20/06/2022	EESC- European Economic and Social Committee
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	23/06/2022	Neth-ER
ANGEL Marc	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	ECON	28/06/2022	Stiftung Neue Verantwortung e.V.
ANGEL Marc	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	ECON	28/06/2022	European Semiconductor Industry Association
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	28/06/2022	DIGITALEUROPE
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	29/06/2022	IPC International, Inc.
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	29/06/2022	AMD
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	29/06/2022	ASML Netherlands B.V.
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	30/06/2022	DIGITALEUROPE
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	30/06/2022	EUROPE'S MEDIALAB (Fondation EURACTIV)
ANGEL Marc	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	ECON	01/07/2022	FEDIL - The Voice of Luxembourg's Industry IEE S.A.
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	05/07/2022	MENTA
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	06/07/2022	AmCham
WARBORN Jörgen	Rapporteur(e) fictif/fictive pour	INTA	13/07/2022	Infineon Technologies AG NXP Semiconductors

	avis			Netherlands B.V. STMicroelectronics ESIA Robert Bosch
LEITÃO-MARQUES Maria-Manuel	Rapporteur(e) pour avis	IMCO	13/07/2022	IMEC
NICA Dan	Rapporteur(e)	ITRE	13/07/2022	British Chamber of Commerce in Belgium
ANGEL Marc	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	ECON	14/07/2022	Stiftung Neue Verantwortung e.V.
PEKKARINEN Mauri	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	BUDG	11/08/2022	Picosun
PEKKARINEN Mauri	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	BUDG	11/08/2022	Representative of Taiwan
RINZEMA Catharina	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	INTA	31/08/2022	ESIA
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	05/09/2022	Eindhoven Technical University
LEITÃO-MARQUES Maria-Manuel	Rapporteur(e) pour avis	IMCO	05/09/2022	MedTech Europe
NICA Dan	Rapporteur(e)	ITRE	06/09/2022	European Forum for Manufacturing
RESSLER Karlo	Rapporteur(e) pour avis	BUDG	08/09/2022	IPC International, Inc.
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	08/09/2022	Kalray SA
CORMAND David	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	IMCO	08/09/2022	Stiftung Neue Verantwortung e.V.
RESSLER Karlo	Rapporteur(e) pour avis	BUDG	13/09/2022	Intel Corporation
LEITÃO-MARQUES Maria-Manuel	Rapporteur(e) pour avis	IMCO	14/09/2022	Intel Corporation
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	16/09/2022	Micron Technology Inc.
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	19/09/2022	Digital Europe
HAHN Henrike	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	20/09/2022	B-Horizon
HAHN Henrike	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	20/09/2022	NXP Semiconductors Netherlands B.V.
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	20/09/2022	The Hague Centre for Strategic Studies
HAHN Henrike	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	21/09/2022	nextnano GmbH
HAHN Henrike	Rapporteur(e)	ITRE	21/09/2022	Infineon Technologies AG

	fictif/fictive			
HAHN Henrike	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	22/09/2022	SEMIKRON
HAHN Henrike	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	22/09/2022	Osram
PEKKARINEN Mauri	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	BUDG	22/09/2022	ASM Microchemistry Oy
WÖLKEN Tiemo	Rapporteur(e) pour avis	JURI	26/09/2022	Continental AG
WÖLKEN Tiemo	Rapporteur(e) pour avis	JURI	28/09/2022	MedTech Europe
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	28/09/2022	SNV
WÖLKEN Tiemo	Rapporteur(e) pour avis	JURI	29/09/2022	AENEAS Inside EPoSS
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	29/09/2022	The LEGO Group
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	29/09/2022	Netherlands Permanent Representation
VANDENKENDELAERE Tom	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	IMCO	30/09/2022	ASML Netherlands B.V.
VANDENKENDELAERE Tom	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	IMCO	02/10/2022	Belgan
WARBORN Jörgen	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	INTA	04/10/2022	Kommerskollegium
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	04/10/2022	AIR LIQUIDE
WÖLKEN Tiemo	Rapporteur(e) pour avis	JURI	04/10/2022	Intel
WARBORN Jörgen	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	INTA	05/10/2022	Silex Microsystems AB
WARBORN Jörgen	Rapporteur(e) fictif/fictive pour avis	INTA	05/10/2022	Svenskt Näringsliv
WÖLKEN Tiemo	Rapporteur(e) pour avis	JURI	05/10/2022	Qualcomm
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	07/10/2022	Atlantic Council of the United States, Inc
LEITÃO-MARQUES Maria-Manuel	Rapporteur(e) pour avis	IMCO	10/10/2022	ASML Netherlands B.V.
LEITÃO-MARQUES Maria-Manuel	Rapporteur(e) pour avis	IMCO	10/10/2022	DIGITALEUROPE
GROOTHUIS Bart	Rapporteur(e) fictif/fictive	ITRE	11/10/2022	Netherlands Permanent Representation



HAHN Svenja	Membre	14/09/2022	Intel Corporation
SANT Alfred	Membre	28/09/2022	Malta enterprise