

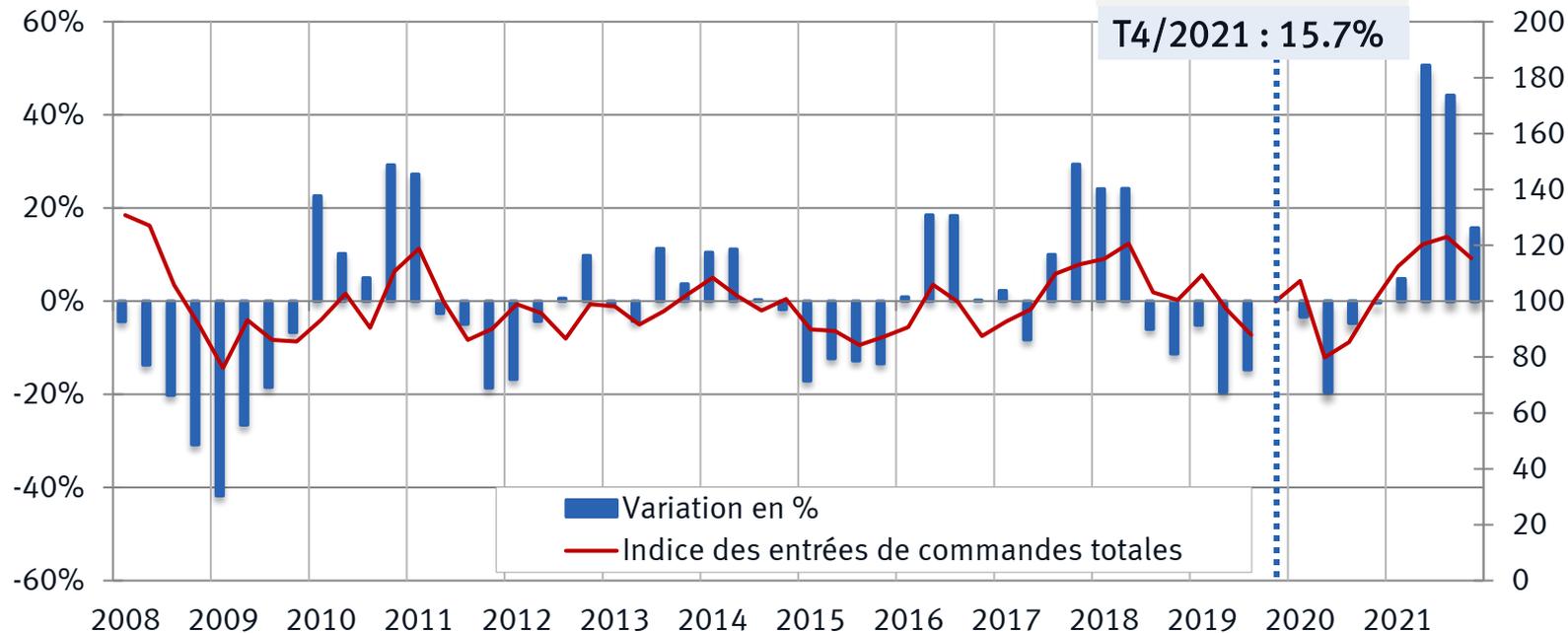


« Situation actuelle de l'industrie suisse des machines, des équipements électriques et des métaux »

Stefan Brupbacher
Directeur de Swissmem

Entrées de commandes de l'industrie MEM

Statistique trimestrielle deSwissmem (T4/2019=100)*



* Nouvelle base T4/2019 = 100 (N=257 entreprises)

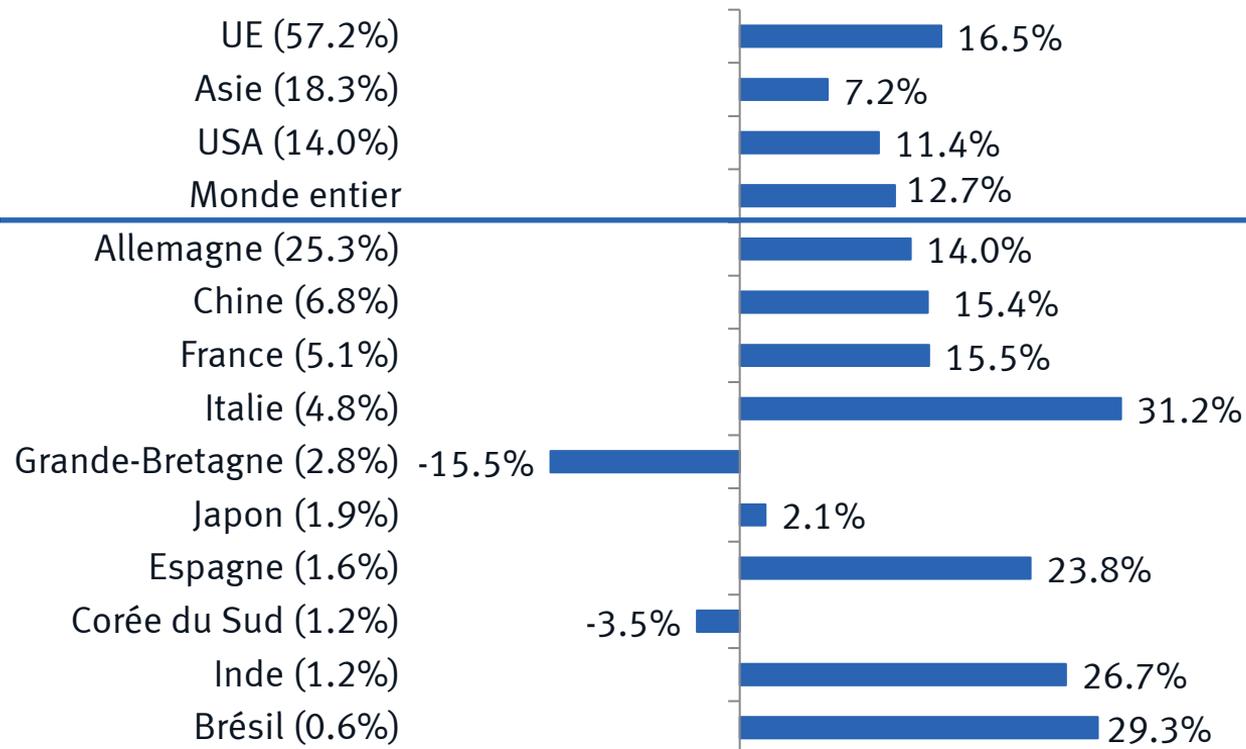
Les indices et les taux de variation de la période du T4/2019 au T1/2021 ont été recalculés



Exportations de l'industrie MEM de janv. à dec. 2021

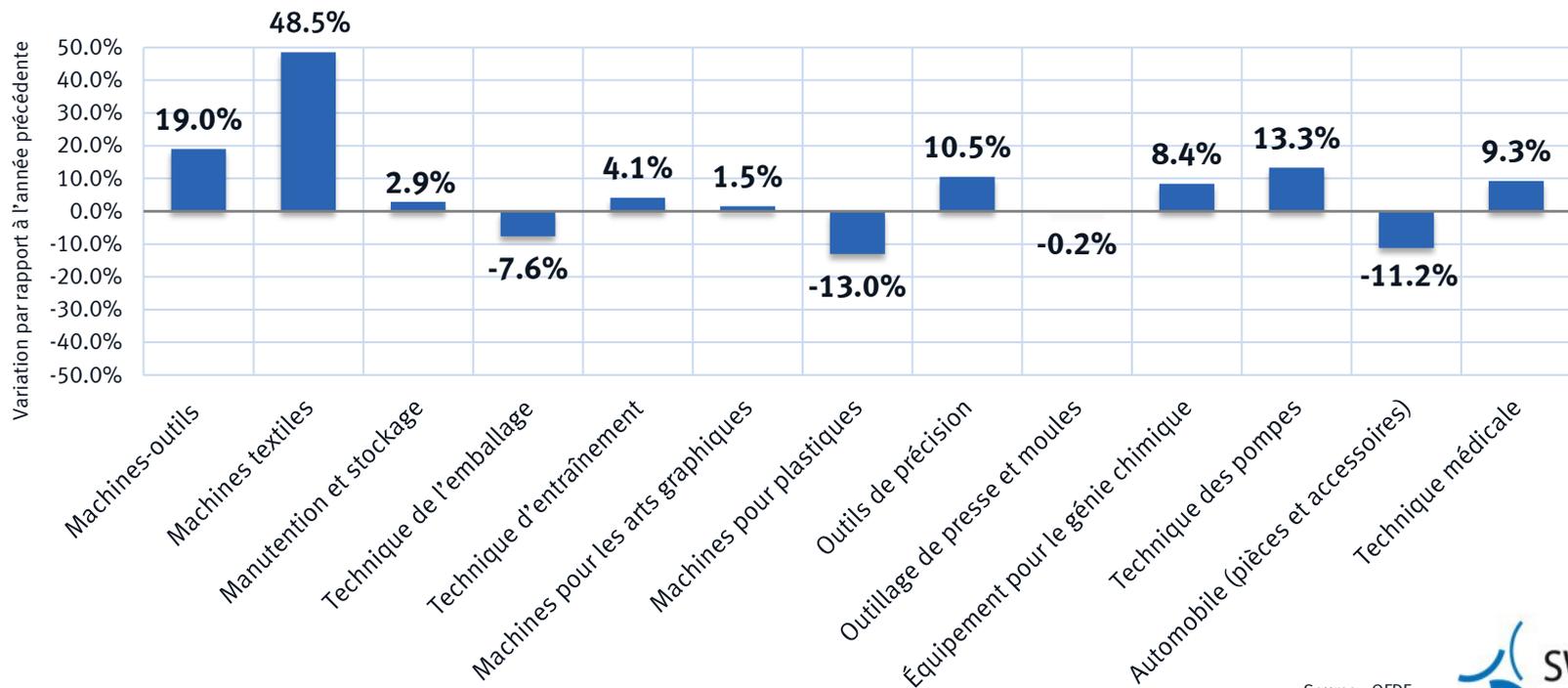
Part au total des exportations MEM

Variation en % par rapport à l'année précédente



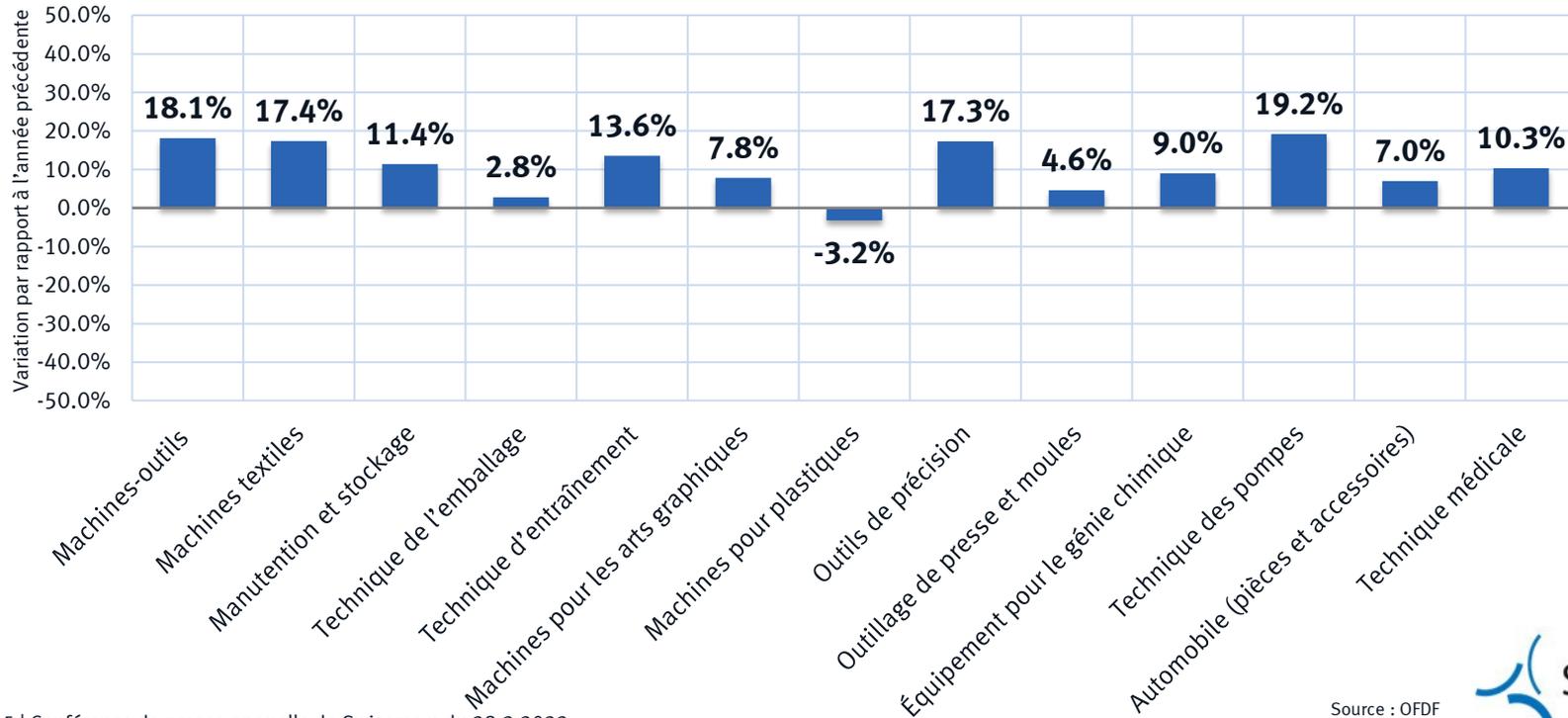
Exportations de l'industrie MEM T4/2021

Par sous-branches sélectionnées



Exportations de l'industrie MEM de janv. à dec. 2021

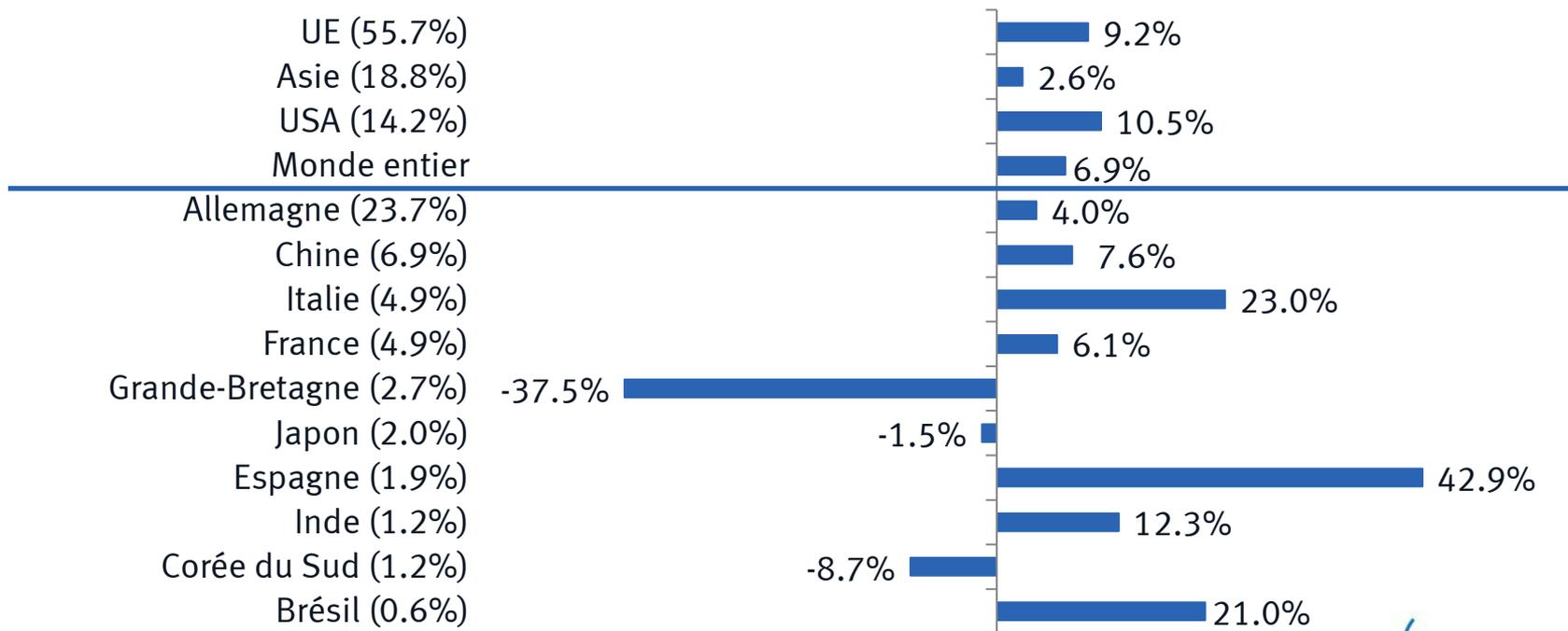
Par sous-branches sélectionnées



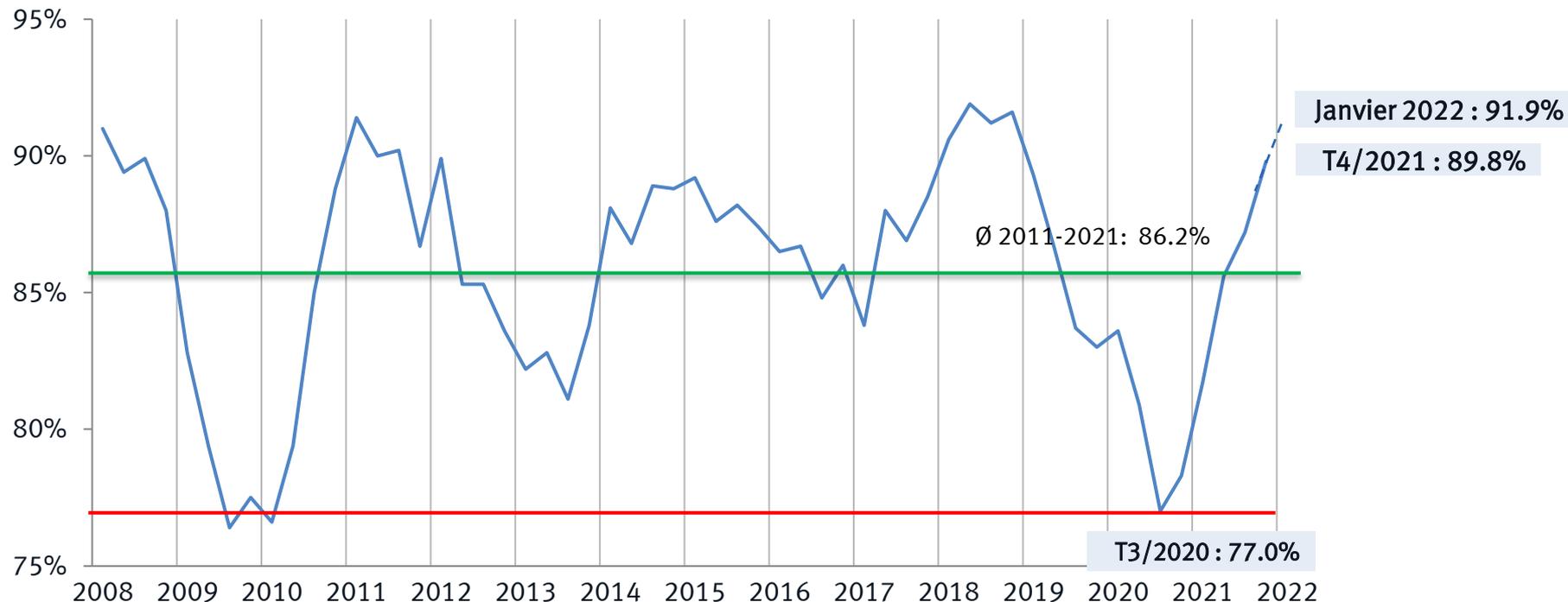
Exportations de l'industrie MEM T4 / 2021

Part au total des exportations MEM

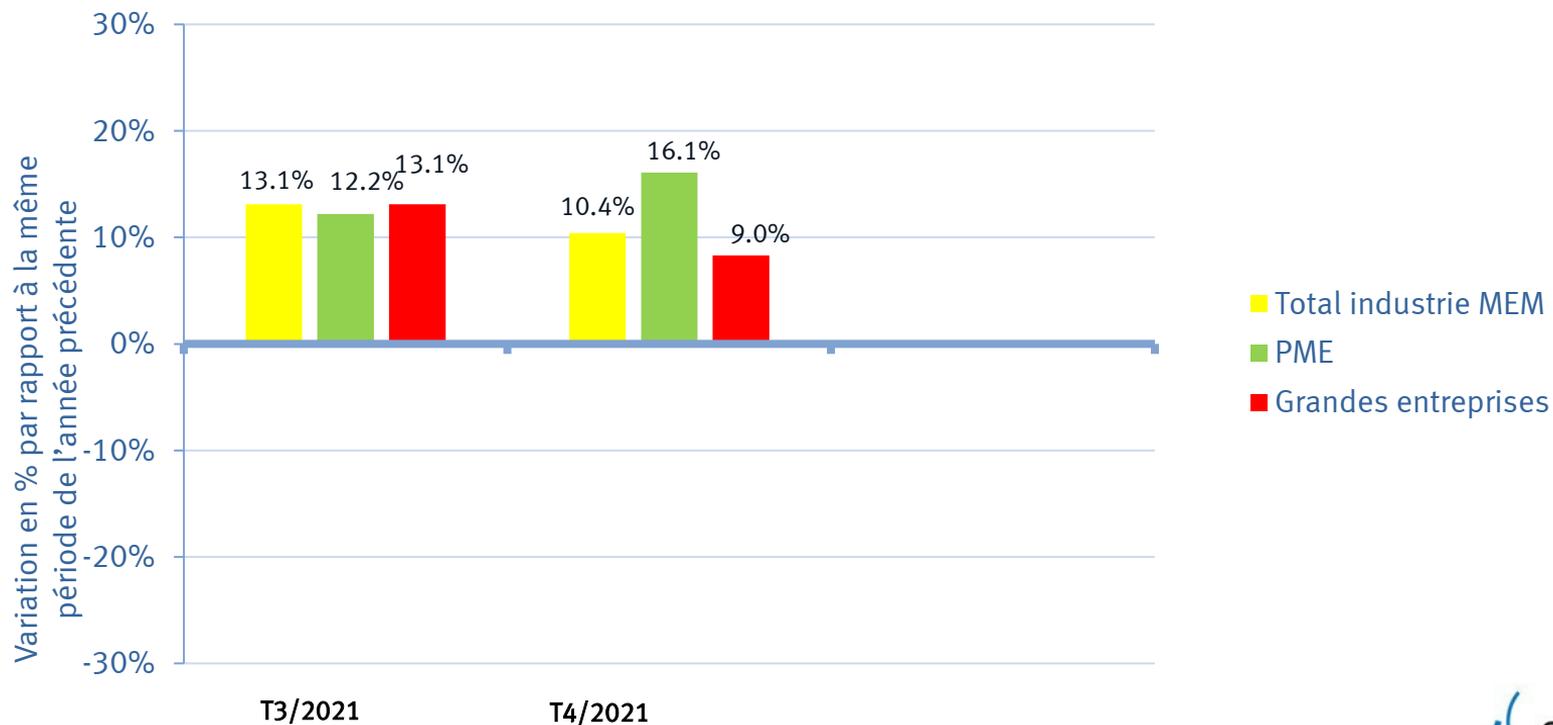
Variation en % par rapport à l'année précédente



Industrie MEM : utilisation des capacités de production



Chiffre d'affaires 2021

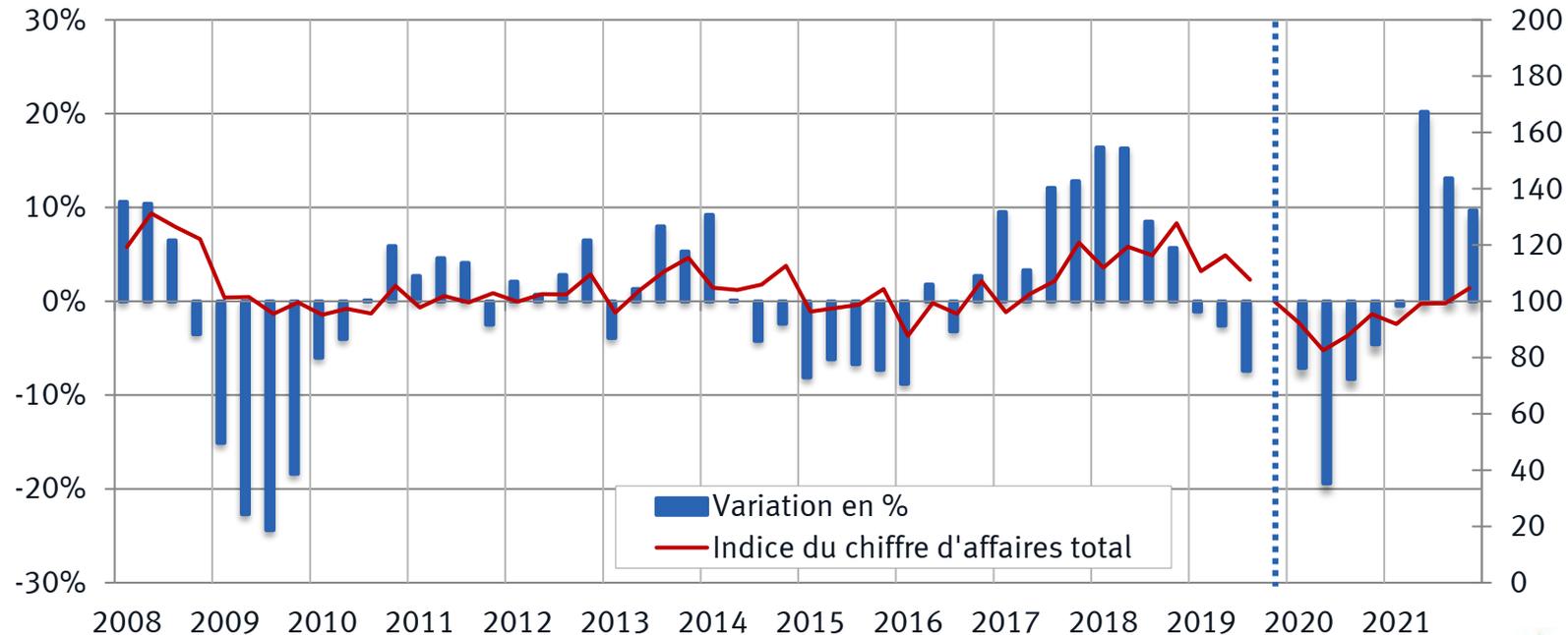


Chiffre d'affaires de l'industrie MEM

Statistique trimestrielle de Swissmem (T4/2019=100) *

2021 : 10.4%

T4/2021 : 9.7%



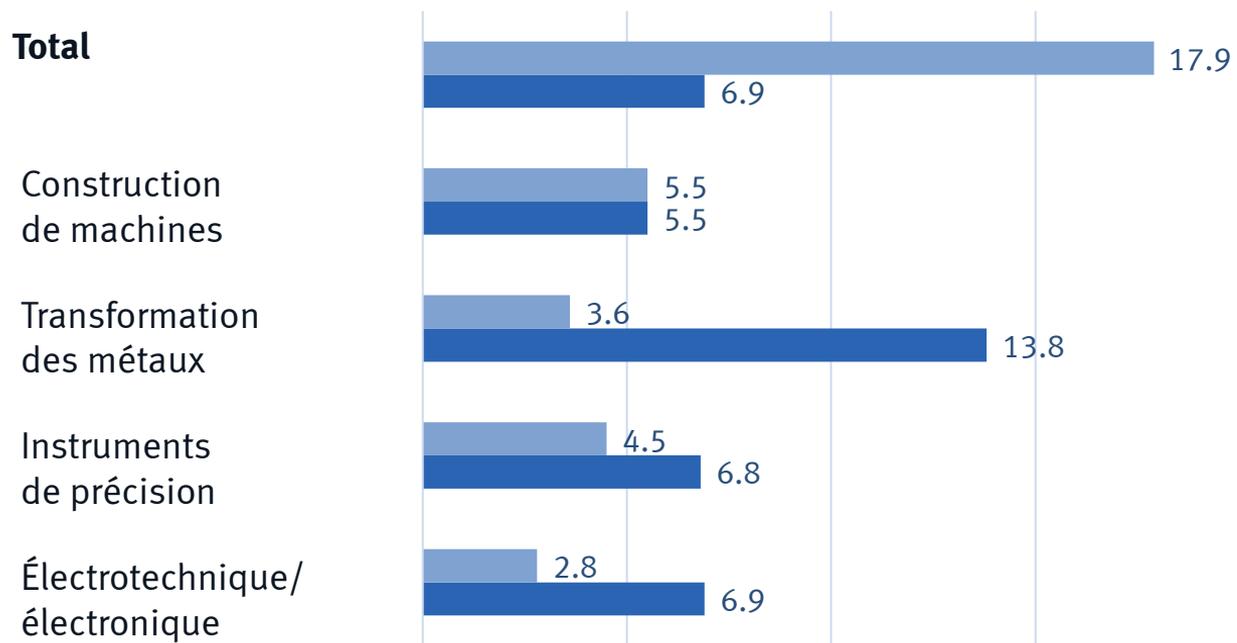
* Nouvelle base T4/2019 = 100 (N=257 entreprises)

Les indices et les taux de variation de la période du T4/2019 au T1/2021 ont été recalculés



Exportations de l'industrie MEM T4/2021

Par groupes de produits, variation par rapport à l'année précédente



■ en mia. CHF ■ Variation en %

Employés dans l'industrie MEM

(à plein temps et à temps partiel ; situation février 2022)

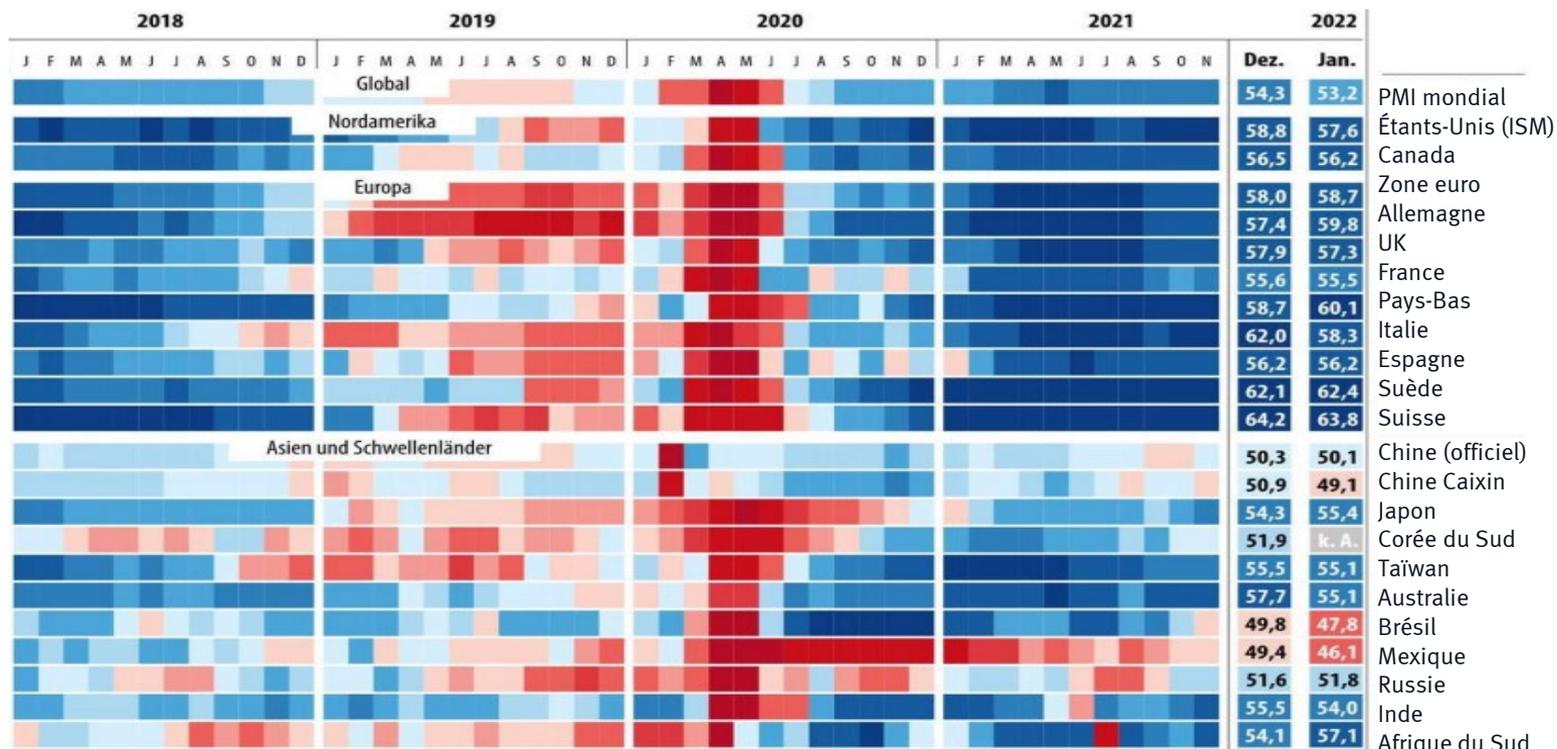
Année	Employés	Δ en % par rapport à l'année précédente
2004	309'800	- 1,4
2008	350'400	3,6
2009	336'800	- 3,9
2010	329'100	- 2,3
2015	325'700	- 1,3
2016	317'500	- 2,5
2017	312'300	- 1,6
2018	318'800	2,1
2019	323'400	1,4
2020	319'000	- 1,4
2021	316'300	- 0,8

	2020	2021	Δ en % par rapport à l'année précédente
T1	322'800	313'500	- 2,9
T2	319'600	313'600	- 1,9
T3	318'300	319'300	0,3
T4	315'200	318'900	1,2

L'échantillonnage de la statistique de l'emploi au T2 2020 a été actualisé.
Selon l'OFS, la chronologie de la période 2018-2020 a été révisée en conséquence.

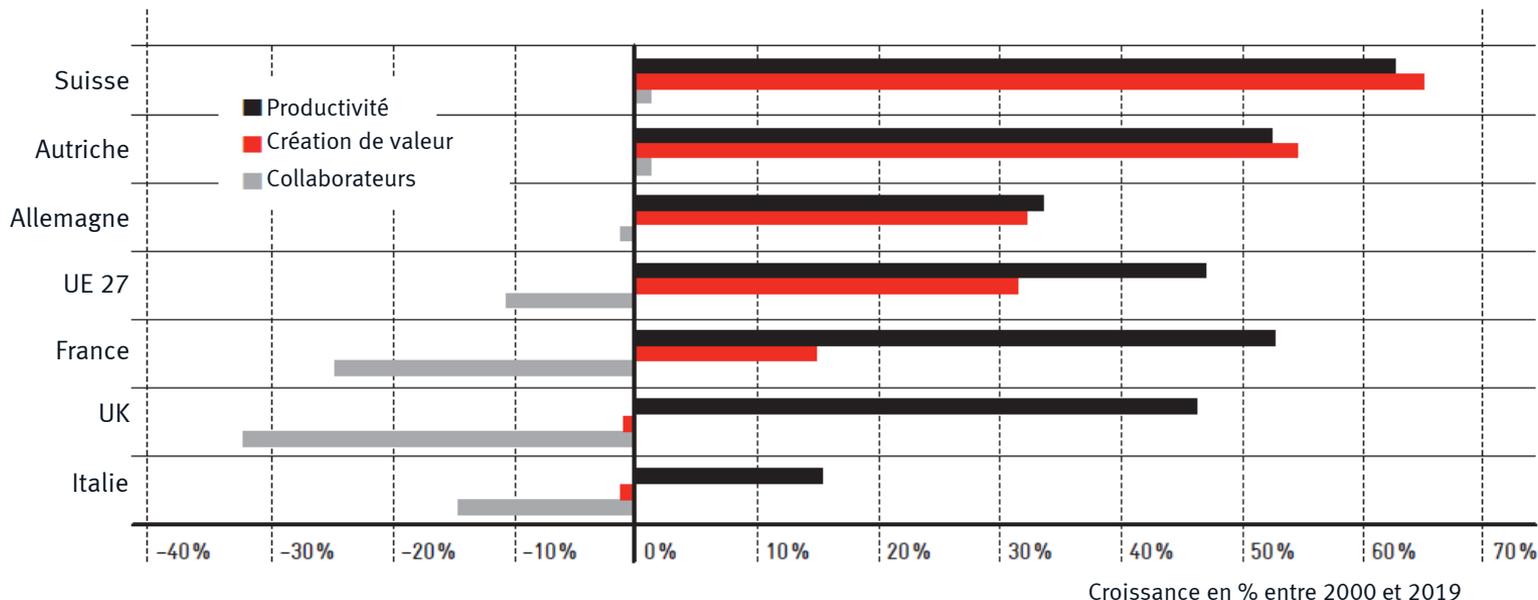
Source : statistique Besta (OFS), propres calculs sur la base des valeurs annuelles 2014 de la statistique STATENT : moyenne de quatre trimestres - arrondi à 100

Indices mensuels des directeurs d'achat (PMI) de l'industrie



Conditions-cadres au lieu de politique

Tant en Suisse qu'en Allemagne et en Autriche, le nombre d'emplois n'a pas changé et la création de valeur a augmenté de 50%. Contrairement à cela, les anciennes puissances industrielles comme l'Italie, la France et la Grande-Bretagne n'ont présenté qu'une faible augmentation de la création de valeur – voire même un recul – ainsi qu'un démantèlement considérable des emplois.



Source : avenir suisse – « Perpétuer le succès de l'industrie suisse », 2022



« Inciter plutôt que taxer,
innover plutôt que subventionner »

Martin Hirzel
Président Swissemem

2022



Swiss International Air Lines

Aperçu de SWISS Technics

Stephan Regli, Head of Maintenance
28 février 2022



SWISS Technics 24 heures sur 24

Nous garantissons la disponibilité technique de la flotte



**Fiabilité opérationnelle
d'environ 99%**



**Compétence de
maintenance interne
élevée**



**Une des flottes d'avions
les plus modernes
d'Europe**



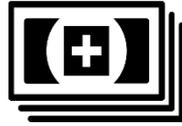
**Troisième groupe
professionnel le plus
important avec environ
850 employés**

À propos de SWISS Technics

Des chiffres et des faits

CHF 5 milliards

Valeur active des avions et réacteurs



107 avions

en responsabilité technique



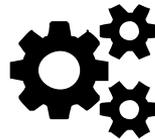
> 230 réacteurs

sur l'avion ou en remplacement



50 000 pièces de rechange

en stock



2 sites

avec une infrastructure de hangar à Zurich et Genève



850 employés

dont environ 85 engagés sur 12 sites à l'étranger



800 fournisseurs



CHF 500 millions

Coûts de maintenance annuels de la flotte SWISS

Maintenance 24 heures sur 24

Travaux complexes planifiés et imprévus

Chiffres & faits



260 mécaniciens, techniciens en avionique et spécialistes en activité



Travaux d'entretien sur 80 avions chaque jour



Environ 2 000 heures de travail effectuées



Plus de 500 « tâches » effectuées

Travaux d'entretien prévus

- Divers contrôles
- Changement de réacteurs
- Inspections
- Modifications
- Vérification et remplacement de composants
- Contrôle du niveau d'huile et des fluides hydrauliques

Travaux d'entretien imprévus

- Orage (foudre)
- Birdstrike (impact d'oiseaux)
- Réparation de pannes
- Changement de roue
- Remplacement des freins
- Réparations en cabine

Extension des activités internes

Grâce à des spécialistes parfaitement formés



SWISS Formation professionnelle chez SWISS Technics

120 apprentis - tendance à la hausse

Nombre d'apprentis

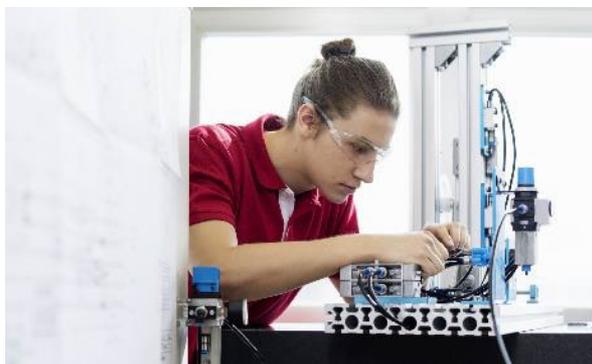
74 polymécanicien/nés
21 automaticien/nés
4 mécanicien/nés de production
17 en formation pour la licence B1 de l'AESA

Entreprises formant des apprentis

- SR Technics Switzerland
- Cessna Zürich Airport
- Zurich Airport SA

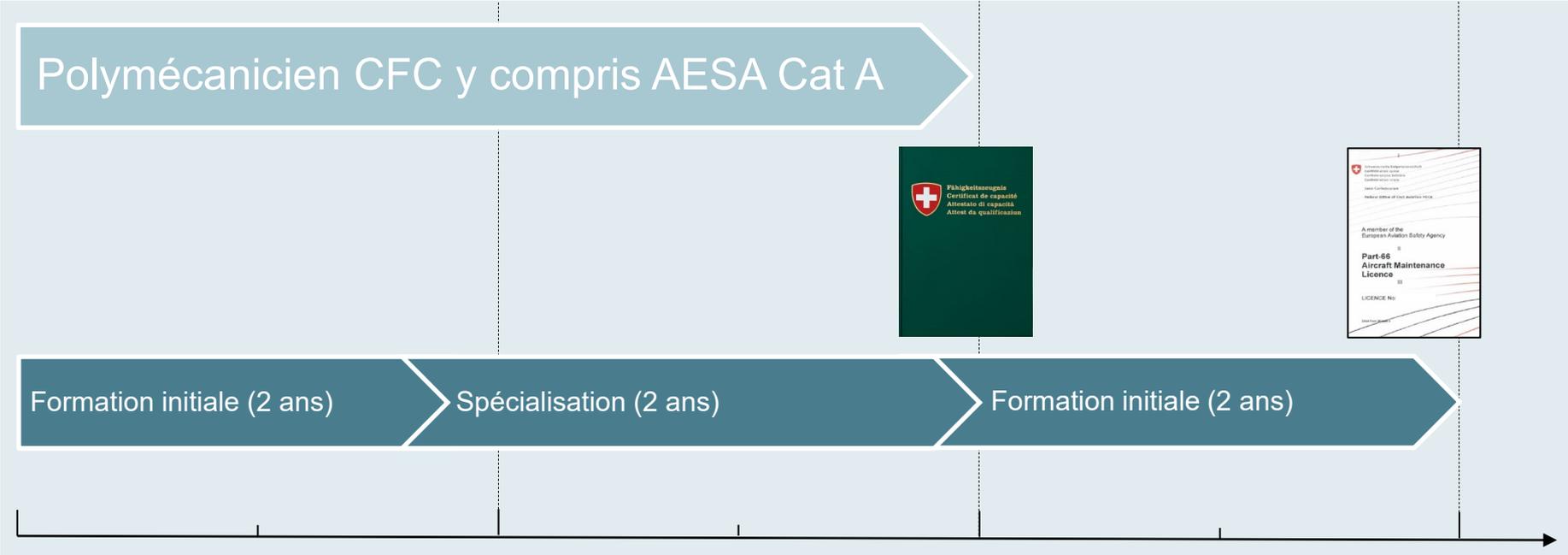
Formateurs professionnels

- Formation initiale (10)
- Spécialisation, y compris instructeurs Part 147 (11)
- Mécanicien/nés sur aéronefs licencié/es avec fonction de formation (54)



Degré de spécialisation élevé

Le long chemin vers la licence





Du généraliste au spécialiste

La modularisation, clé du succès

- Les exigences en matière de formation dans l'**environnement hautement spécialisé** de l'aviation demandent des **approches créatives**.
- Grâce à **la modularité** avec des disciplines clés, la formation peut être plus axées sur la pratique et **plus spécifique aux avions**.
- La modularisation permet à nos apprentis diplômés CFC de s'établir **dans toutes les branches**.
- La coopération avec l'école professionnelle de Bülach apporte **des synergies** dans la formation théorique et raccourcit la durée jusqu'à l'obtention de la licence -> important par rapport à la **pénurie de main-d'œuvre qualifiée**.



SWISS Formation professionnelle

Notre avenir

Les jeunes gens ouverts, communicatifs et intéressés trouvent dans le monde de l'aviation des places d'apprentissage variées et exigeantes, qui leur ouvrent de nombreuses perspectives d'avenir professionnel.





Online-Medienkonferenz: Fragerunde

Conférence de presse en ligne : questions