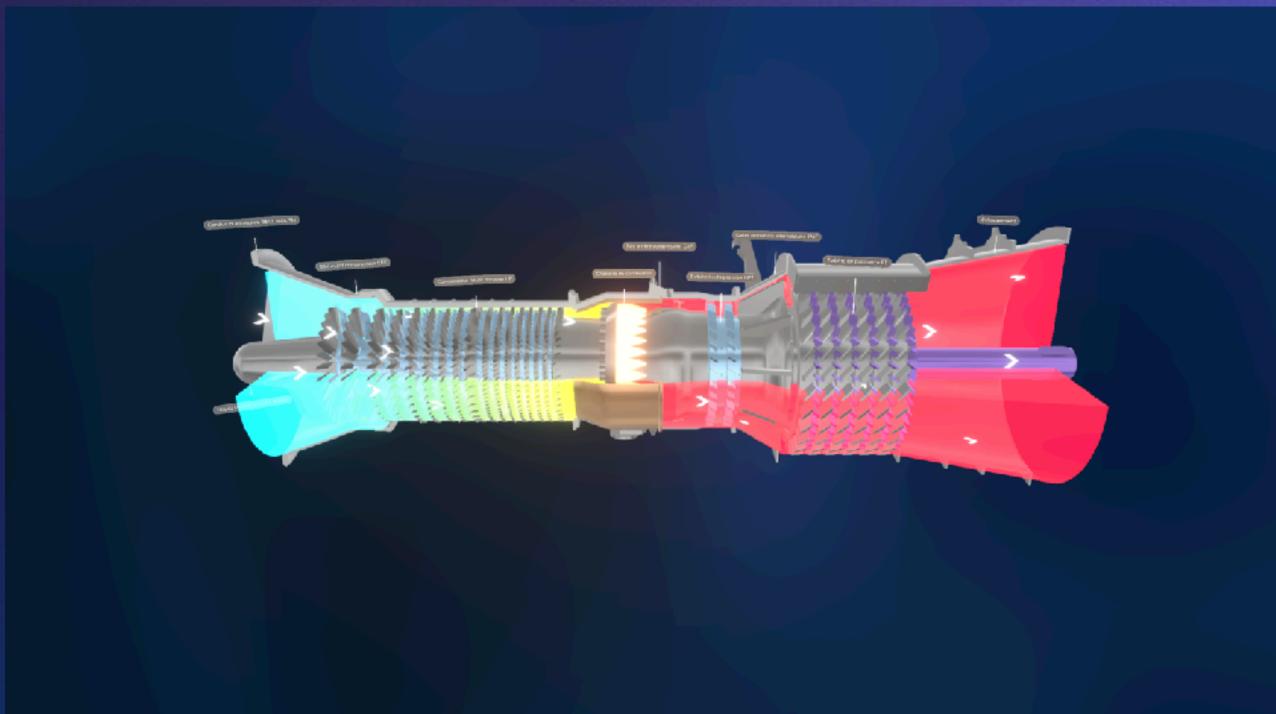


3D et Réalité Augmentée pour la pédagogie





3D et Réalité Augmentée pour l'éducation et la formation

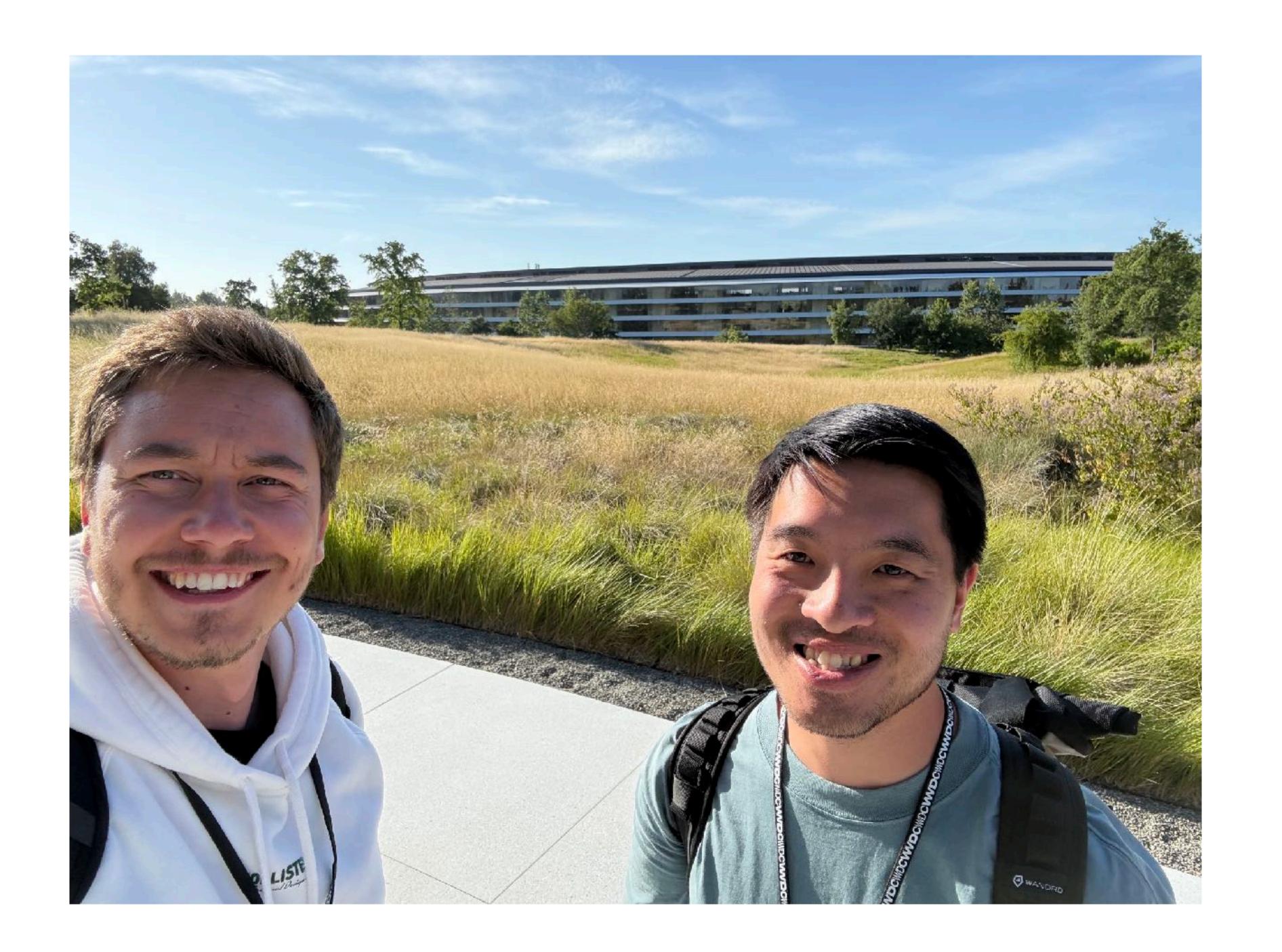






3D et Réalité Augmentée pour l'éducation et la formation







Origine du projet



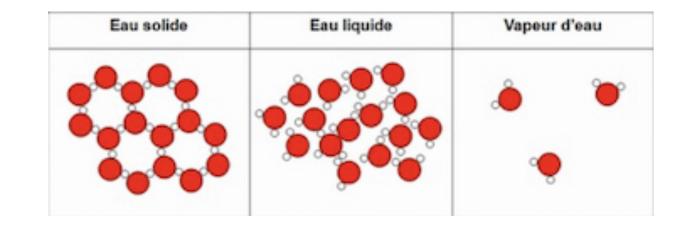
Un projet utile pour la société, qui a du sens.

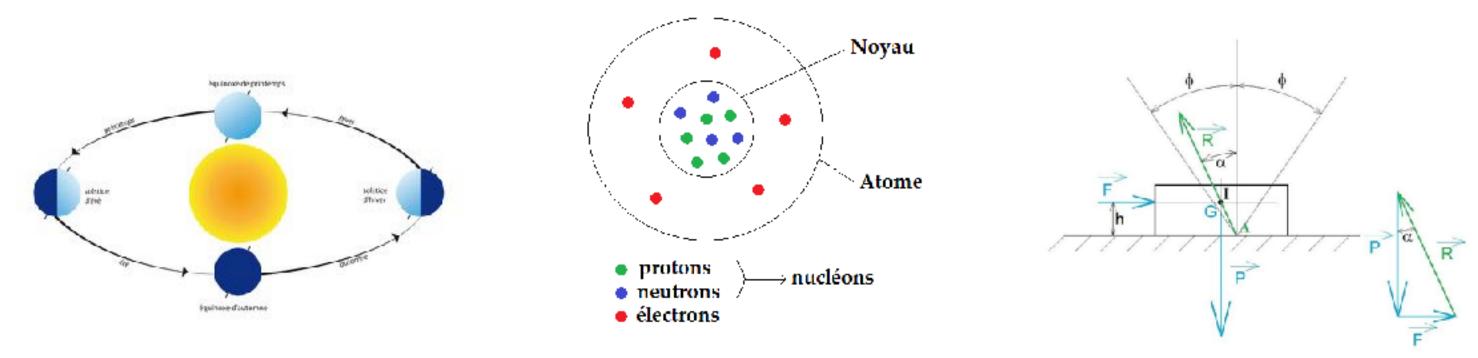


Le problème des illustrations classiques

millimètre cube	centimètre cube			e	décimètre cube			mètre cube			décamètre cube		hectomètre cube			kilomètre cube				
ш1111 д		nm.			9	dın'		тт,		dam*		hm³		kın*						
d u	С	u	d	С	u		d	С	u	d	С	u	d	С	u	d	С	u	d	С

Les lettres u, d'et c'ouvrespondent aux chiffres des unités (u), des dizaines (d) et des centaines (d)

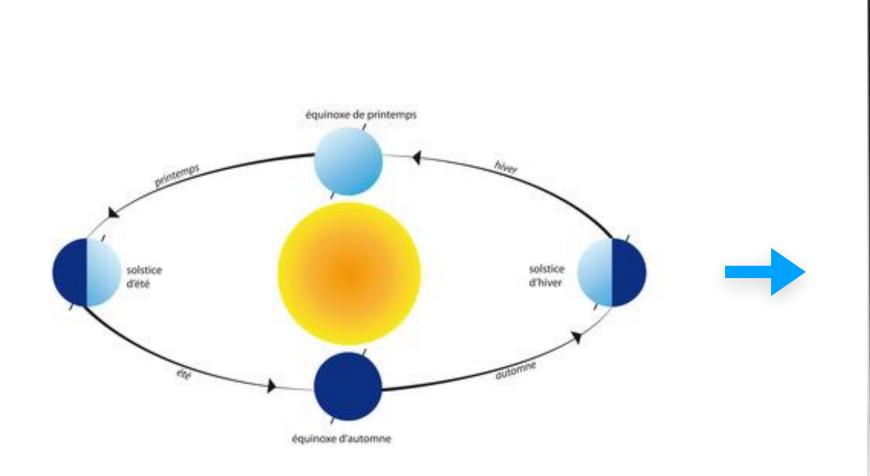


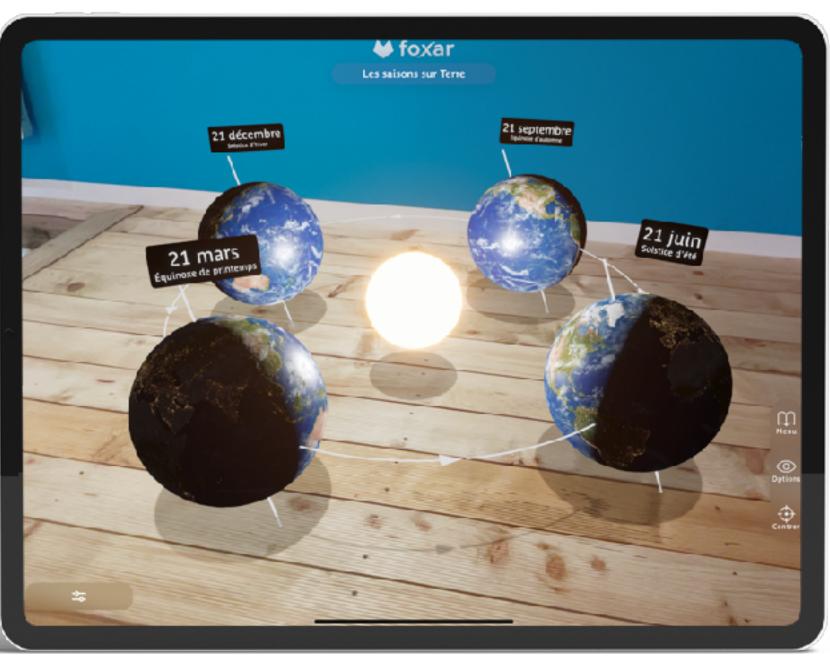


Pour la majorité des apprenants, les illustrations classiques sont trop abstraites et éloignées des notions qu'elles représentent.



L'idée de Foxar : transformer les illustrations classiques





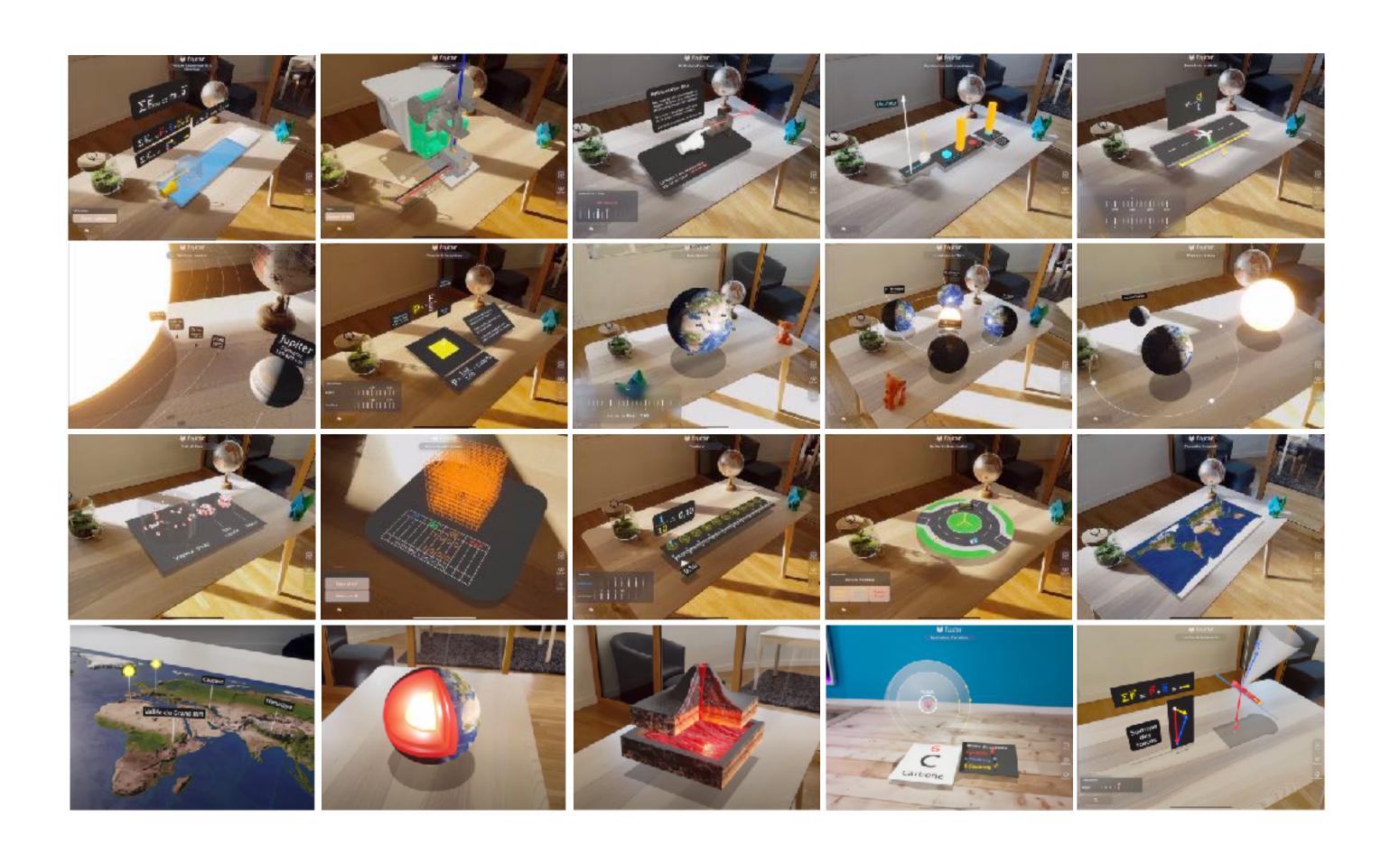
Une nouvelle forme d'illustration : des maquettes numériques en 3D, animées, interactives, et utilisables en Réalité Augmentée.







Une bibliothèque de plus de 100 maquettes 3D



Mathématiques
Physique-Chimie
Sciences de la vie
Sciences de la Terre
Technologie
Astronomie
Géographie
Art









Co-construction du projet avec les enseignants et élèves en France depuis 2018





Liberté Égalité Fraternité







Co-construction du projet avec des laboratoires de recherche en sciences cognitives



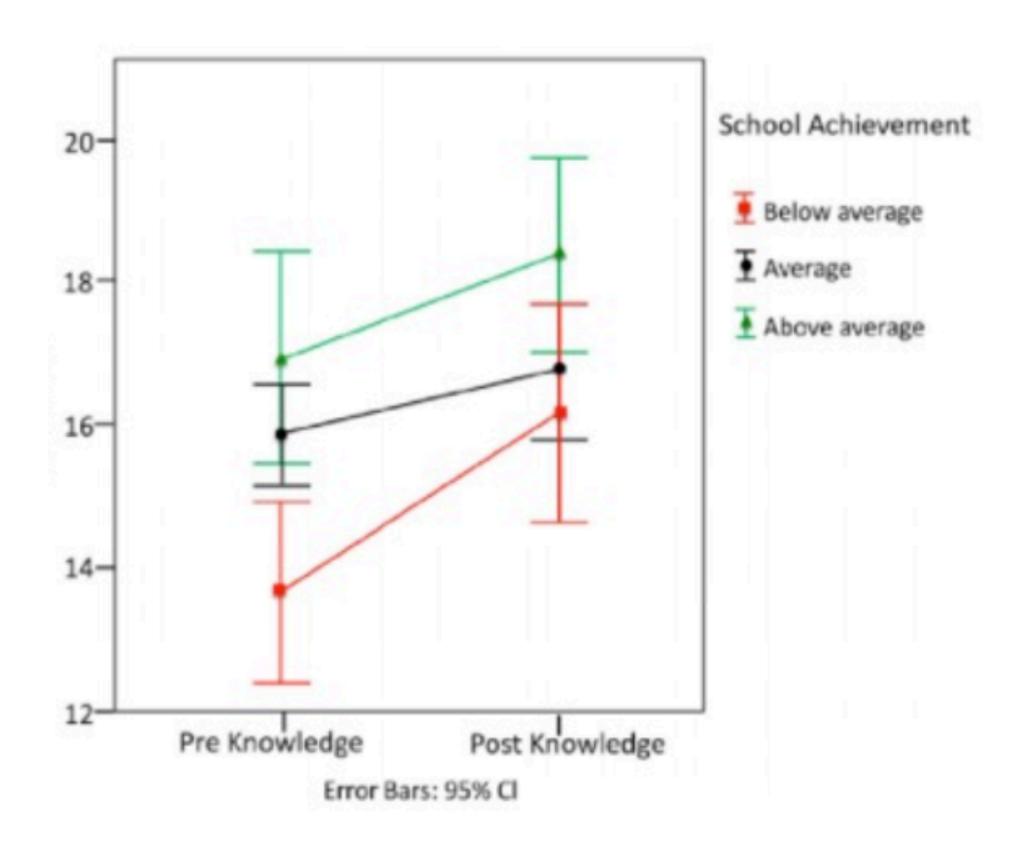








Recherche en sciences cognitives

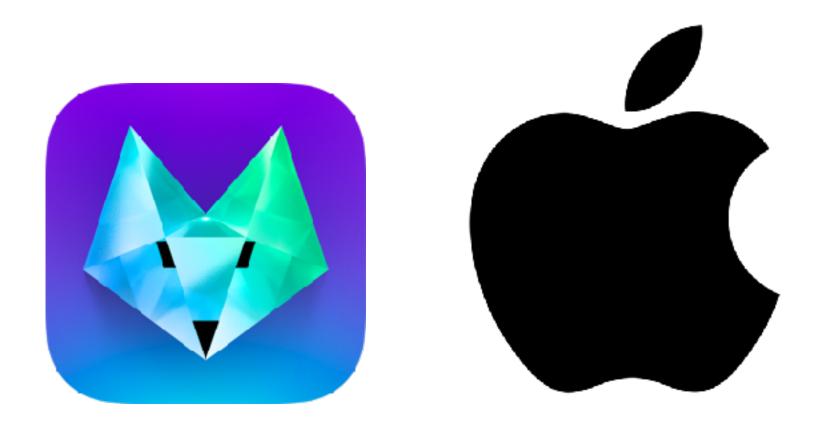




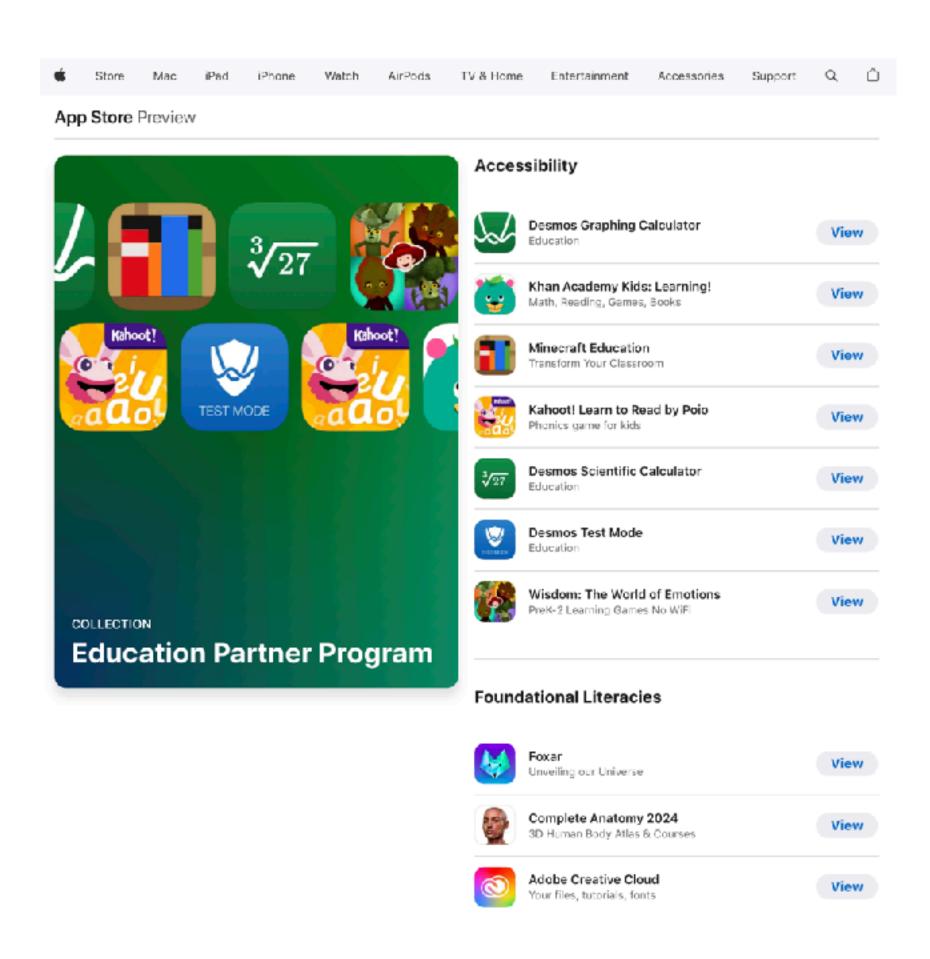


Démo

Partenariat avec Apple pour l'éducation



Foxar fait partie des 30 partenaires d'Apple pour l'éducation à l'échelle internationale, aux côtés de Zoom, Teams, Adobe, Minecraft...











Application Foxar

Disponible sur:

- iOS (plus de 800 000 téléchargements en France)
- Ordinateur/Android
- Apple Vision Pro



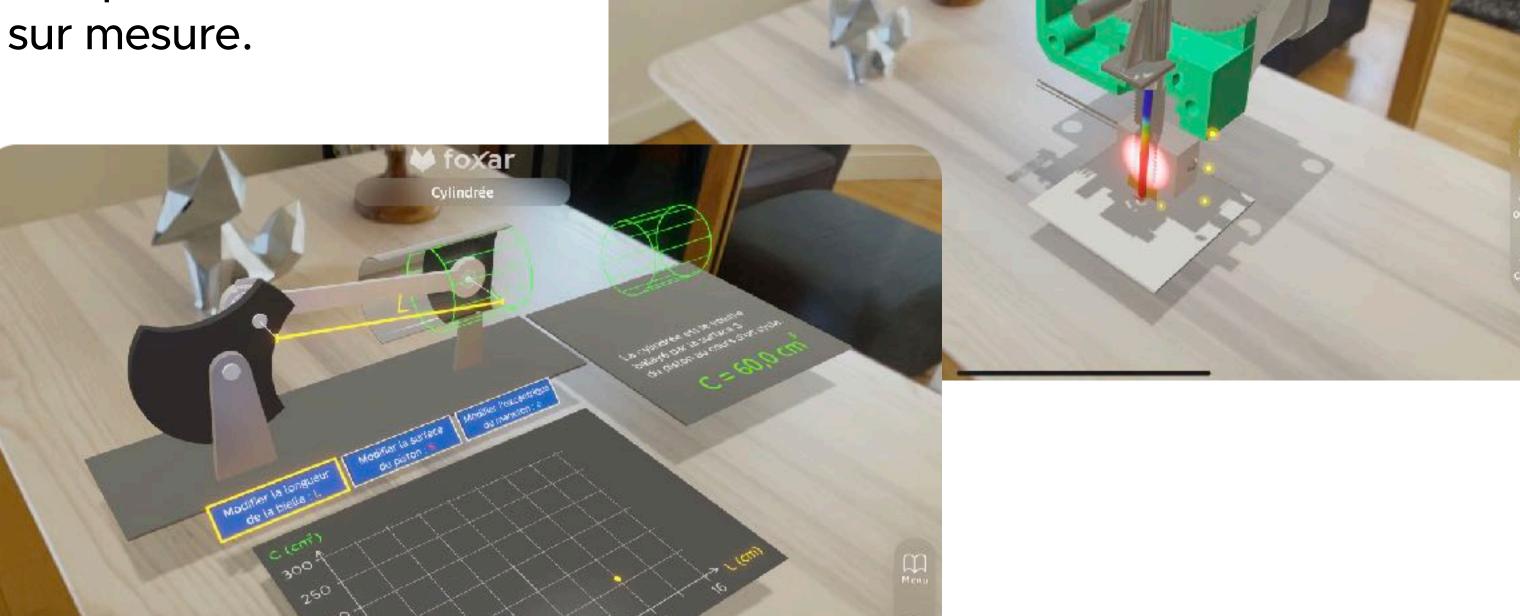


Formation et supérieur

Formation professionnelle

Longueur de la bielle : L = 12,0 cm

Pour la formation professionnelle, l'industrie, l'enseignement supérieur, les musées... Foxar crée des maquettes pédagogiques sur mesure.

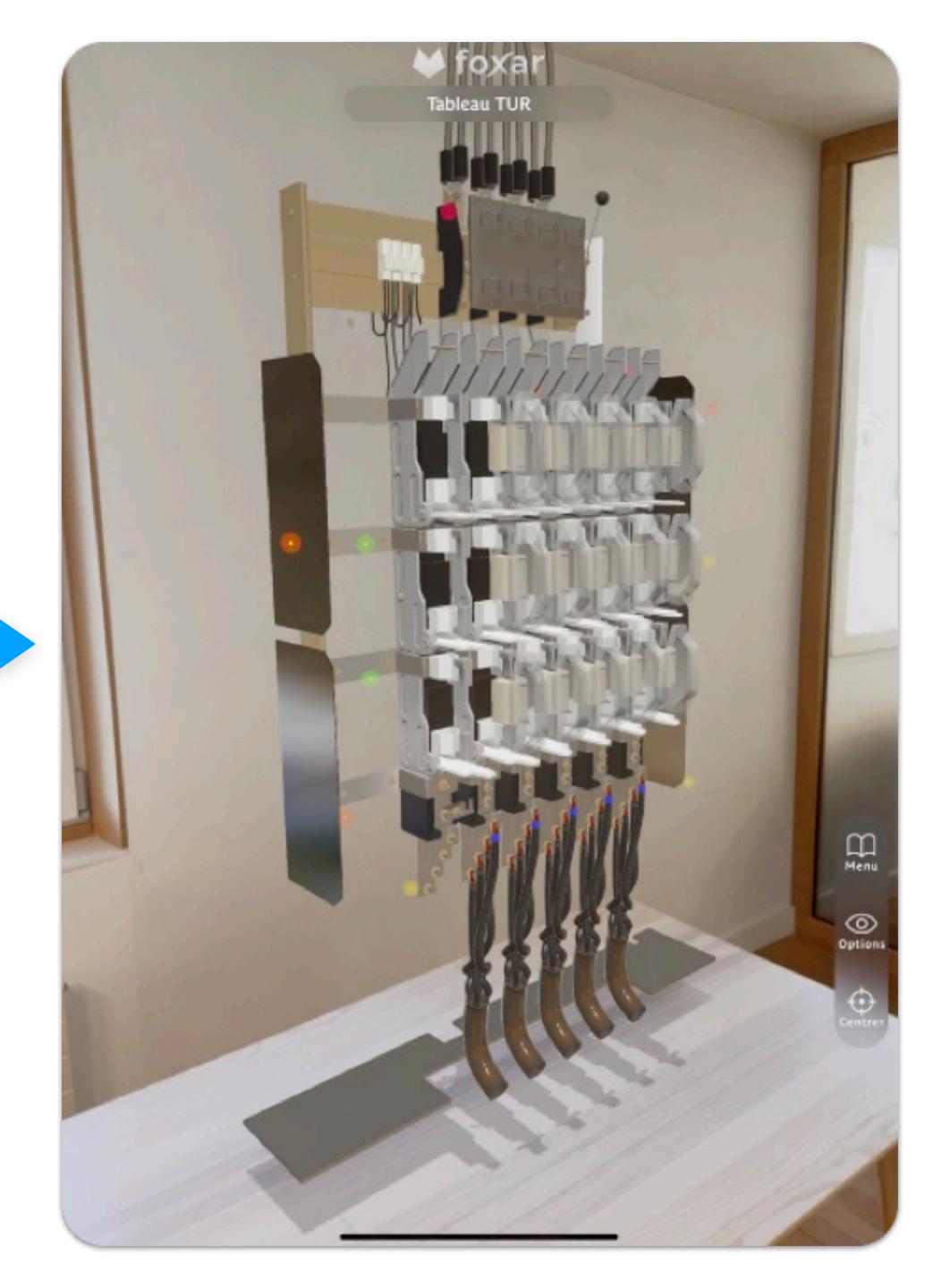


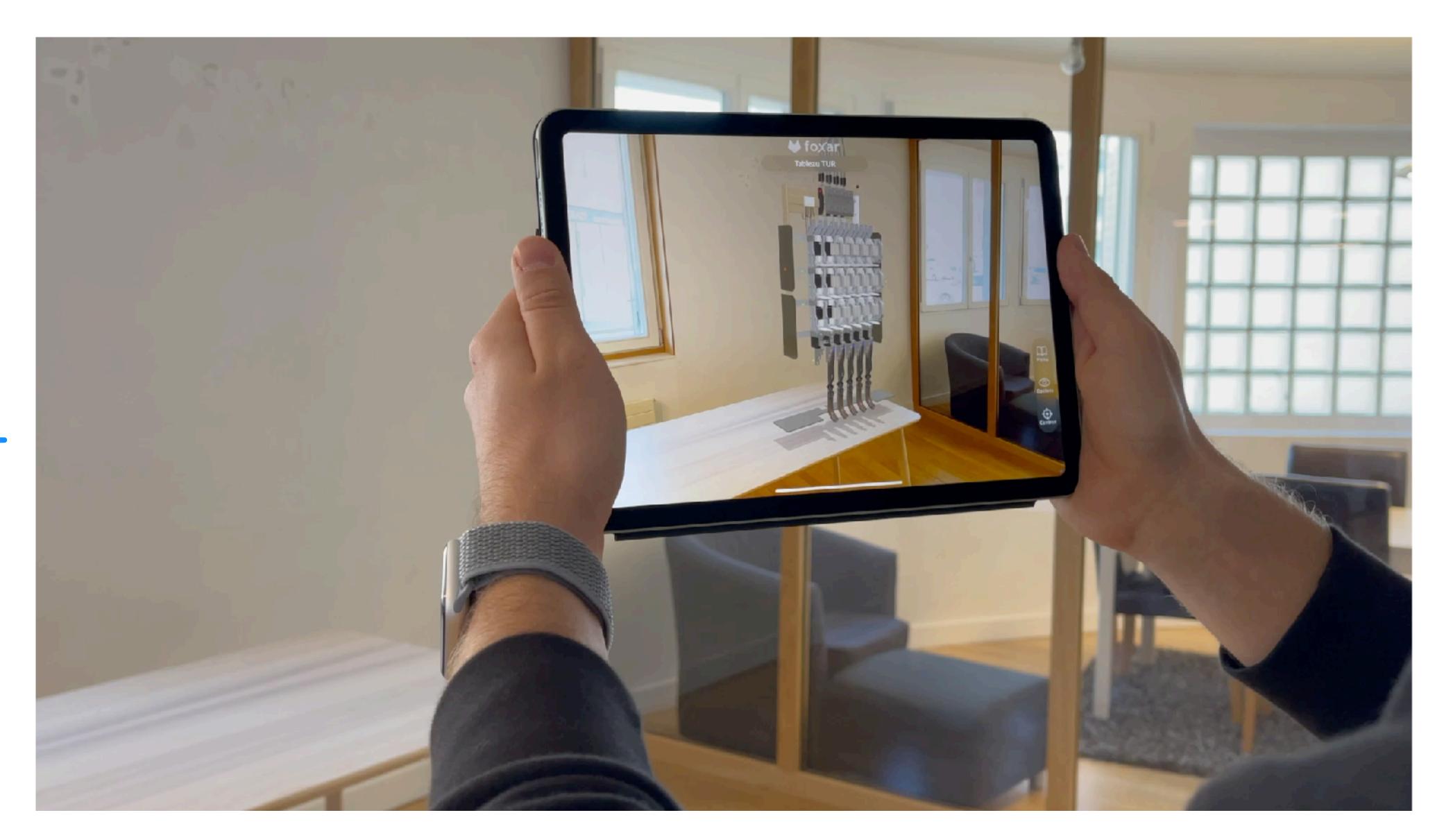






NEDIS	Instruction Parmanente de Sécurité (IPS) CREME IN INVESTIGATA (INC.) EN LA INC.			EN2DIS			Petri aneste de Sécurité (IPS) ONO SUR LES TABLESALX DT		
Direction Régionale BOUIDSOUNE	Version radionale v3 : valude (air 2007	PS-4.1-EME-000 Page 3/4		Direction Régionale BOURGOGNE		Version n	rdionale v3 : validée jun 2017		Ps-1.1-EME-0 Page 4/4
America I «Fishertype de pré	paration part spirations our tables. It is mate HIVIT	page 1/9		Janese 1 - Fisher	lyna daprokranst	ier passey	árdásson taldan Ki da poda F	TA/NT	page 2/2
Unite	RP oc CDT Date	· [Deptire	Feint Fidureston		CIEC OX - CANA	Opinalan Fragus		Manager is promise
Ohte, de la crévaration :			3	PROMINER STATE CHARGE OF BOOKBOAL OF B THE Expression on compar	NC1 OF EL 1079	Fice 1579	Trada apáratica cor la départ associário — riseaso De sora Ferrant estas la Barin valentidas el Lambes da manedalas		dipel renotic irled so.
Community .	Perfor Tarker erist	and .	~	Pelvesar de lama de sere as ci qui-escolerios activitacio i tarrismi d'un repubblic	PROTEIN PRODUCTS	Flore Library	Trada aplantina car la dápad maceletro - mação do assert arranti crise la delastic et Parsen da stoletado:	Rehabbensement have Afgets exercise via point demortable	teratur dan didapasa dilada B. sassardarra di pharitaga
	2		3 5	Burshal de visitan conside ou transpende ser el 1900/000 Printenna de réfundo removirios à respor son traspor de situado compa ser resso ou - situado de lidadrosas concuero cando ou - barrosa se conses pres el dequates missando por ladocado de dife.		Flore 2.24.1 Flore 2.24.1 player b stopes offe to sectors	Tools operates can be about monophics — traces accommend to make about improposation of accommendation of accommendation in the commendation of the commendation of the commendation of distance solventies are conducted with the distance previously accommendation of accommendation.	Resignation of all all and a second statements of a second	e dabias de depure han for rication des dispure han for a dabias de prisarra de la response adam de sua con rication des depure han for
	PS (RI)		n	Challenge and a value feet to de libber in a place de la constitue de libber in a place de la constitue de libber in a place de la constitue d	a bangan ban	Re+3136	mation incoder de carboche Unité du d'accessore imposés hiphosposies es carbore visiga philantiment carboch creats	Affaction of Equations under a first building. Anadoch of Systematic the combastion.	necessarios periodos responsas per o
LLLOCK			п	Les porties de filiation des existes de récisiones de filiations, que resulta filiation de la confisi	m ers vætes se	HC96001 R 133	POSE CUI MENSE SI CRIMITATIONORIAC DE STATE Recordo De alexas extendi		e desput demokry je met - desputtes de Besfon je sé
LLEGGG	21	P7. P3	ML	hilliana etiene adet ana Salampia e palamatan sehian		Ficrae 555 at 0.54	Poet or Alpean de départamentes - deque de paut observede sone pare proc et sone de liniere	WARRY OF TREATME	y ye digan munjika salam Palmar unt-diman e sa dipan kuan
CLASS OF		100	2	Enganue volltami more for tra mo in fatimo elle la orientale de gurrage del Carrel de Tallan		H15.5	Pose cu depose di deustimonario degue de prori deutificate core utili solore di hare eti rettori	ACTION OF THE PARTY OF THE PART	ebass, et car de care te eur de primpe, la rese es l aprima sous craver
FF9999		1	Pri	Lisbernes), es demaior enavezinen los Rivari, usuanguna sepatka sa fualan ndi Las anglocements (uma se lagar, daver, liga	tidapes doublocius parrens	Now 224	Total Company or manage investigation of	parcess de riserad Opriperent de trap o	es emplomenterio de Algueio
THE PARTY			Prit	de riversarian à patres de lisarian ma matella. emilianas de mon comme de l'impedage con condamation et comins en court comit		Solve II-tus	beuns volentière : major de mator alors. Es sos de genefición à tomers de persona el de server desens de l'abores e de sesses - sisces familia se francisco de se delinicios ercent de objet un litro des microses sue	Fuelite die Deur	
·			MG	Anticator ris, elle la financipie o et de rigil politici a) i respie libiento, confuctoro,		6de (12) 6 5315	Turk spiritus or li talken i aspecili sor resul a els sor fredizenament resurt di masi el	or coasts senter do parent the effects waterdis next condi-	dibahasa da medind _i basa un prosi berdar berk mensu bara (31)
(P)	(P) P		Diff	Cile tabless efect passenglikerune aquipil, le eta pisaks de la della vers laquaria.	nordbraddrett	NH 313	Parte seriation or in tellera – decembrant dried emodespiles need soon teller – or force plus imperiationer to rote to at	Co-compliment, data	messes film suppliet Pc0
() () () () () () () () () ()	1 4666	F 8	FH	us bilds conscionant ou equitioner elleres Finderin liber geens et liber de	671 1000HE 1 B	N/w 2.12	Parks apinalina no limerimano de sur resimento ni les cuantos — cualcia mili error, pingue un enconer ambinum	Miller & scheeze o player & noonFelor Mout	elliman indicated med et d'a non, este un contamité leur
1			Pil	Jeans provincies see the five our as limble.		Notes 2,62	Pres no Alpres risonarburha florible - cidadism de impresentar austre les projections et tel LV es de d'autrest		a manifest terbode
	TH.		PE	les instanch factoredes come le clipet à force ver l'exert » et le éléacorrer, de lette cilieux à at une. L'éleacor de parteigle reprodupation su table	fissie Sútříte	Notice 23.2 W 242	Puritir reprintation are the deligned transmitted in traces descounted make the electric real cases of participation for one make the factors. Puritir reprintation are not require the factors.	beater sterne ander	ir ası düremilik, miraren se reli seriliyeni serimenen serime esslerinik il
Observations duffilf on COT:			PU	encompton fieldly – yet nor vilkte den beg	platen	NOM 2.25	contract as visited by let happen for health	shallow elleddly	completions or allow (§0
					rapine 27 delabora	ET (see la misso	nes lembe) done le respect des régles de C	O do in princeto Pi	





Universités et écoles d'ingénieurs





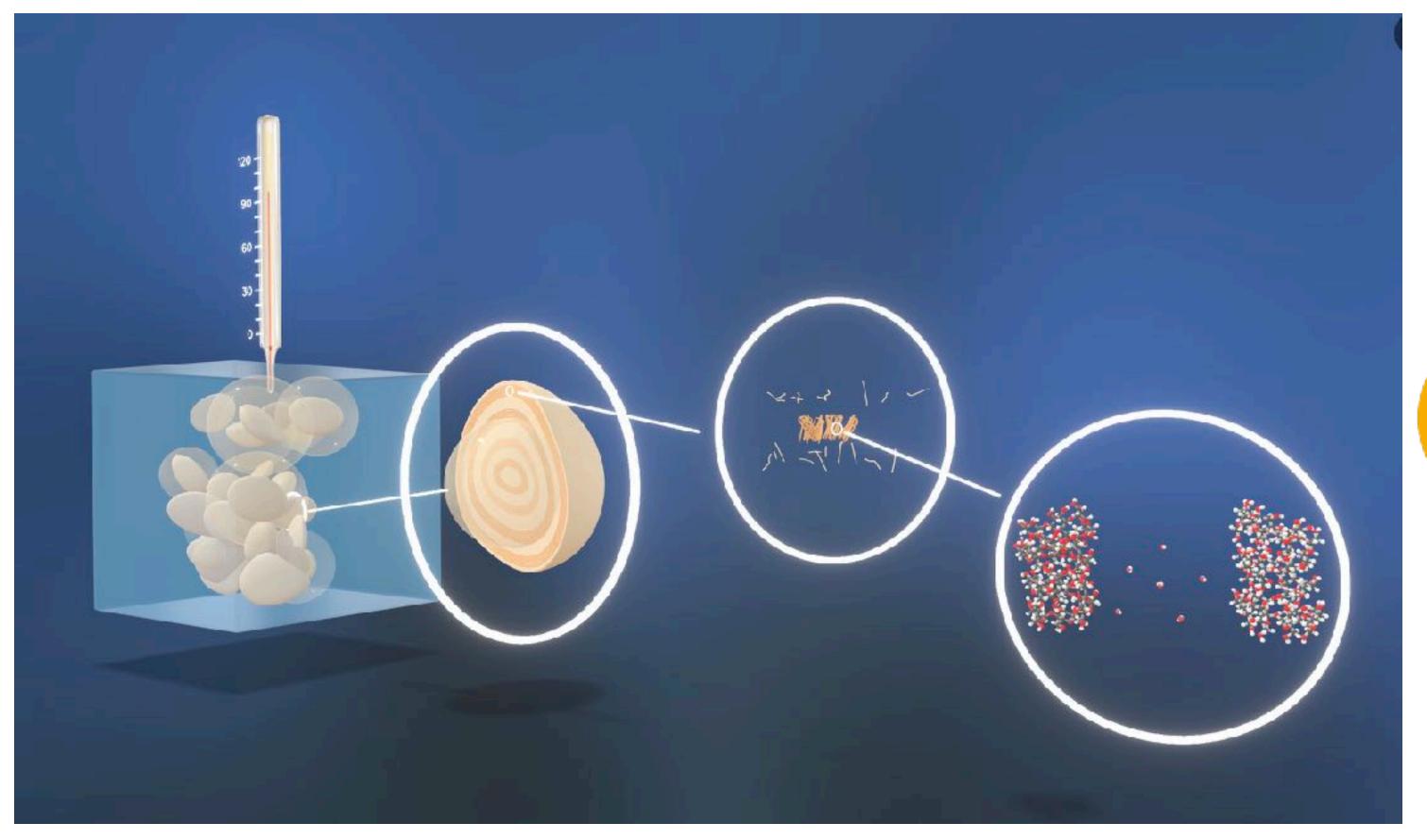


Universités et écoles d'ingénieurs





Universités et écoles d'ingénieurs







Institutions de recherche



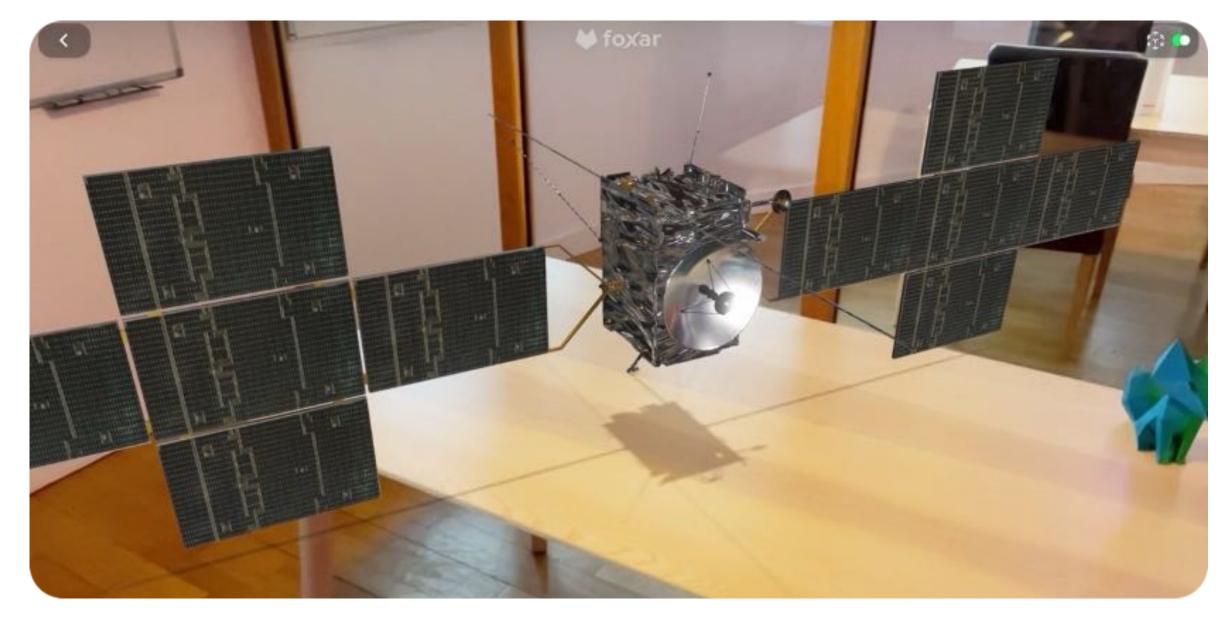




Institutions de recherche









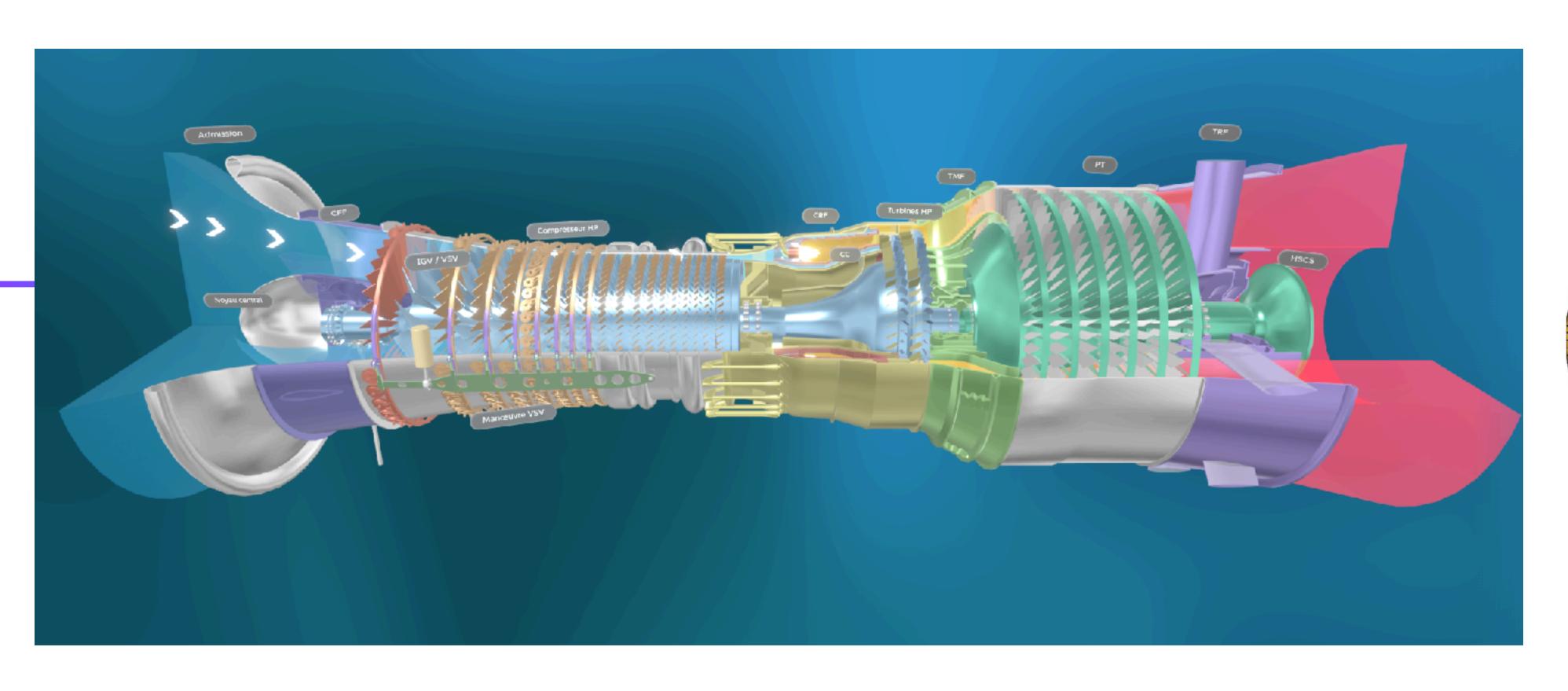
Communication auprès du grand public







Formation professionnelle

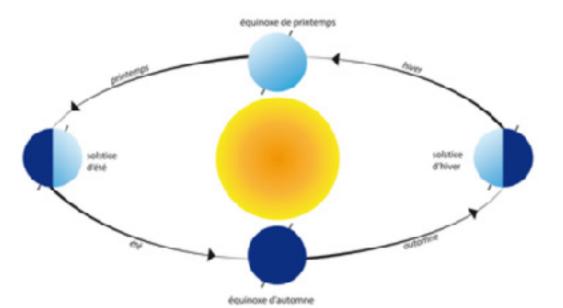






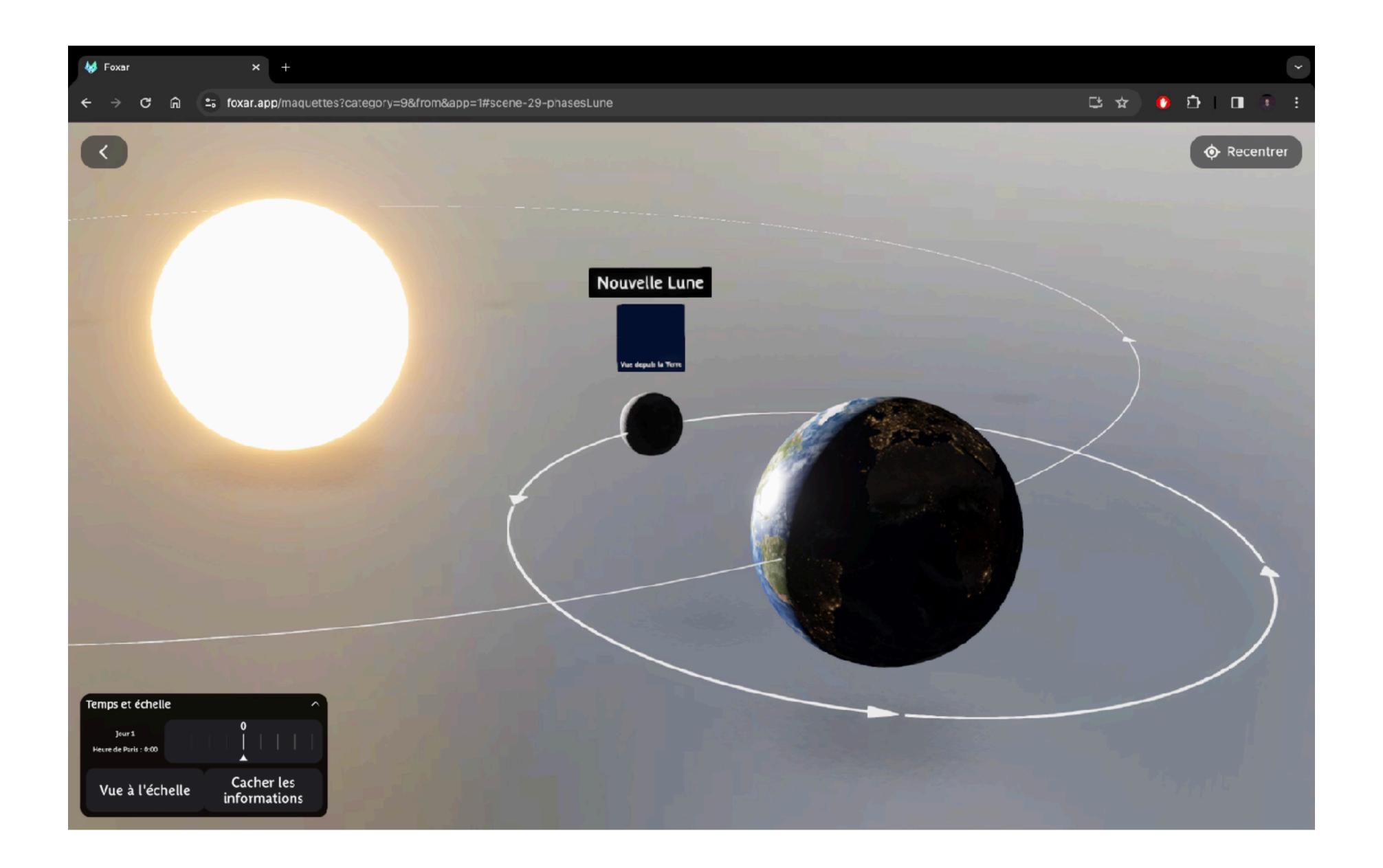


Démo









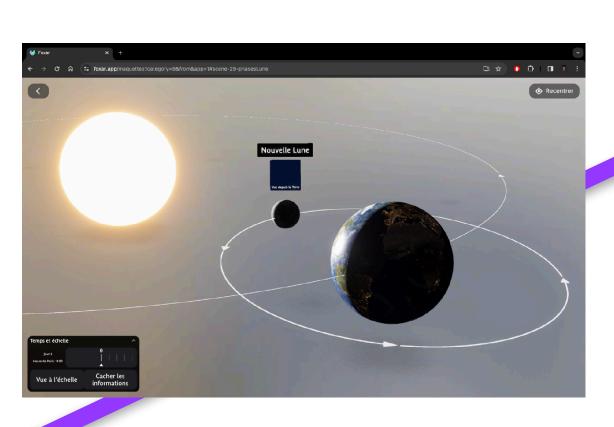


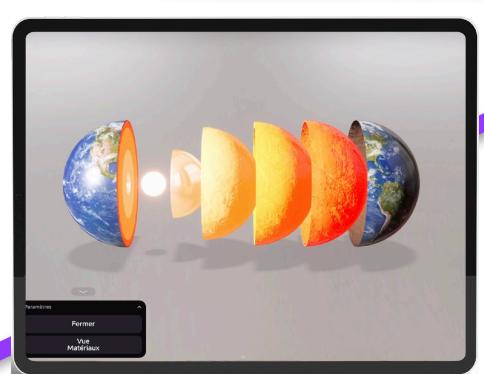


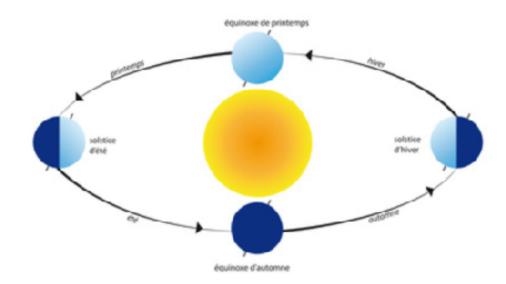
Un escalier



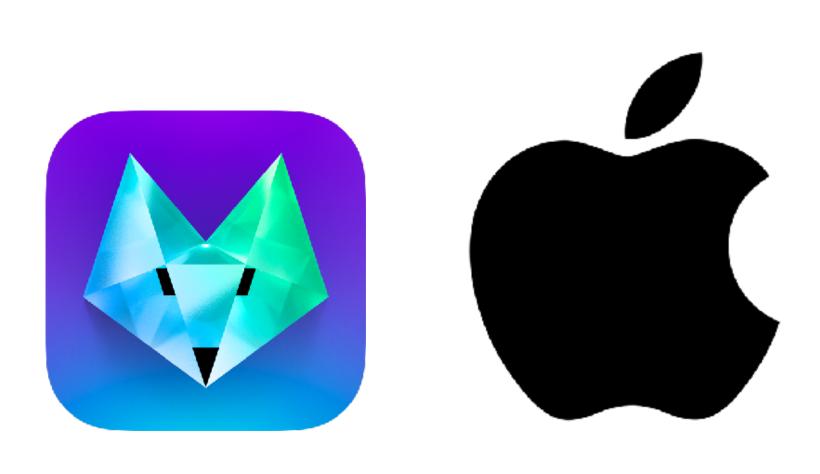








Partenariat avec Apple sur le Apple Vision Pro





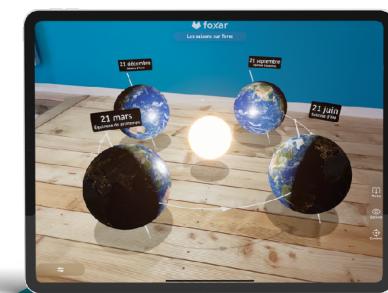






Démo

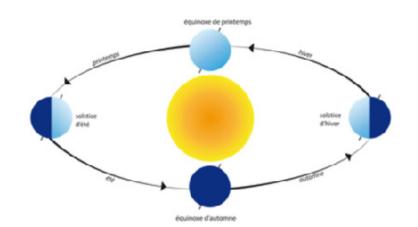












Résultat

- Compréhension plus simple et plus rapide
- Temps de formation réduit
- Formation plus motivante et engageante
- Haute efficacité pour tous

Accompagnement

- Compréhension des besoins
- Priorisation des besoins
- Co-construction des contenus
- Suivi dans la durée



Louis Jeannin

louis@foxar.fr

+33 632926473



