

EVIDEN		Eviden					EVIDEN	
		Jarvice QC – Cloud quantique d'Eviden						
<p>Eviden propose une solution basée sur des fournisseurs de QPU européens, incluant tous les acteurs français du quantique, afin de fédérer la souveraineté technologique française et européenne. Expert du HPC, de l'IA et du calcul quantique, nous sommes acteurs des initiatives telles que le Quantum Lab et des projets comme HQI, VULQAIN et BACQ en France, et HPCQS, PASQUANS, NEASQC, AQTION et QLSI en Europe. Notre proposition comporte une solution Eviden pour le cloud quantique au travers notre plateforme Jarvice QC permettant d'accéder aux QPU de nos partenaires avec lesquels nos collaborations étroites et historiques permettent une intégration dans notre proposition. Jarvice est une plateforme unique pour le calcul quantique hébergeant des bibliothèques pour les algorithmes et applications quantiques, des émulateurs pour la simulation d'algorithmes de manière agnostique et sur différentes technologies de QPU, enfin Jarvice offre la possibilité d'optimiser, orchestrer et d'exécuter des jobs quantiques sur les QPU partenaires.</p>								
Date d'accès envisagée ¹ (non contractuel)	Nom du QPU installé en France	Fournisseur du QPU	Performance (Q-Score, Maxcut ou estimation de phase)	Nombre de qubit logiques	Nombre d'heure disponible (non contractuel)	Nombre d'ETP de support (en France) (non contractuel)	Gamme de prix par heure (non contractuel)	
2026 (Phase 1)		IQM	MaxCut>20		26280	3.5		
		Quandela	MaxCut>20					
	OrionAlpha	Pasqal	MaxCut>20					
		C12	MaxCut>20					
2028 (Phase 2)	Innovative Star	IQM	Phase Estimation >2		43800	3.5		
		Quandela	MaxCut>80					
		Pasqal	MaxCut>500					
		C12	MaxCut>500					
		Alice&Bob	Phase Estimation >2					
2030 (Phase 3)		IQM	Phase Estimation >32		52560	5		
		Quandela	MaxCut>500	100				
		Pasqal	MaxCut>1000					
		C12	Phase Estimation >32					
		Alice&Bob	Phase Estimation >32					
		Quobly		1000				
2032 (Phase 4)		IQM	Phase estimation > 128		52560	5		
		Quandela	MaxCut>500					
		Pasqal	MaxCut>1000					
		C12	Phase estimation > 128					
		Alice&Bob	Phase estimation > 128					
<p>Contact commercial : Cedric Bourrasset (cedric.bourrasset@eviden.com).</p> <p>Contact techniques : Olivier Hess (olivier.hess@eviden.com) et Julien Mellaerts (julien.mellaerts@eviden.com).</p>								

¹ Dates et montants indicatifs, non engageant pour la société