CRÉATION D'UN TABLEAU POUR CALCULER DES VOLUMES

- ouvrir le ficher de base
- aller dans extra --> tableau --> créé un tableau d'après données du dessin

Vue Vue Aligner le Vues précédente suivante plan de travail enregistries*	Rénovation	GC ₀ <sans></sans>	· 0,00* I	3 / ⊻ = =	= = =	T. H. A. C	Suspendre Préférence		1:50	Préférences
Vue	Renommer par lot								Échelle	
📄 Plan automatique 🛲 🕺 📝 🛷 🗼 👔									ø	tov Q,v
Outils de base	All the former of the state of the state									
N 🛛 🗢 🔍 T 🔎 👷 📟 🔤	Amoner/masquer la palette web Solibri Inside	250 200 150	100 50	0 50	100 150	200 250	300 350 400	📭 🛄	루 D	🖤 Te
× 🔍 🔪 👅 🗖 🚽	Solon Direct	Coloren teleforen dire	ala danatar da danta					Sélection	vide	
• • • • • • •	Notesux	 Creer un tableau a ap 								
マ • ◎ メ た ko	Base de données				2					
12 😴 🔿 Ma 🥒 🖉	romats de base de données							En'y a		
W = X A D Y					1					
3					1					
		Créer une légende de	s finitions d'espaces							
2										
8										
					1					
					1			Norn		
Outils supplémentaires = # ×								Explorate		
					1			8 2		6 8
A Paysage	Créer un style d'obiet							Onliner (Gringelatting	
SIG SIG					1			opened a		
Crganisation d'espaces								rape.	ri ou(tejs ies	caquespane •
Architecture		XXXXXX	XXXXX	XXXX				Chercher		
Modélisation 3D	Commandes Marionette	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				Si vous le soi	haitez vous po	LideW	Calqu	0 (
I Visualisation						l'emplacemen	at de la coupe s		02-Toi	ſ.
Attributs = ? a × g		•				Cliquez our	lativor lo vioupe s	°	02-Ma 02-Ph	rs echere
Type de remplissage	Configurations	•				Cilquez Sur A	Activer le viewpo	•	01-Toi	1
Couleur unie 🗸		-						ĉ	01-Mu 01-Ph	15 ochore
8								•	< 00-M	ara .
100% :								0	00-Pla 00-For	nchers indation

- cocher tableau personalisé
- aller dans critère de base et sélectionner tous type d'objet
- cocher la case : placer le tableau dans dessin
- appuyer sur OK

Vue Vuc Aligner le Vues 📽 Plan 20 🗡 🐝 Aucune précédente suivante plan de travail enregistrées Vue Vue Calques		ΞΞΞ≡ Ξ , H, A, K ieste Attirances	Suspendre Préférences 🗩 🗭 1:50 Préférences Zoom Échelle Barre d'affichas
Plan automatique 📾 🕺 🖉 🛷 🙏 🖬 🗖 🛛 🖓 😽 🚌			🕱 🗁 🔍 -
Outlis de base = 9 × exercice communique - DOC × +	Tableau personnalisé Tableau prédéfini Titre: TABLEAU CO2		v Info Objet - Objet ≡ ? ∓ ×
▶ ₩ 🗇 Q, T 🔎 😋		200 256 300	399 400 45 J o F o 19 16
			Stleetion side
• • A . • H V .	Tous les objets • Tous les objets		
🛅 🛒 🝈 HI 🖍 💉 😸	Objets liés à un format de base de données Rechercher dans: V Symboles Objets paramétriques V Anostations de view	port	Il n'y a aucun élément à afficher.
$\mathbf{w} \in \mathbf{X} \not\Rightarrow \mathbf{a} \mathbf{v} \mathbf{v}$	Viewports non référencés		
3 0 0 H C D	Critères avanois		
Outh supplementates = 2 × 1	Colones Selectorer dans Formats de hand de annue de annue de la colone	* iterens du tableur ableuret à afficher.	Non Exploration - Calques = 7 + X
Paysago 0	Longueur (impression) Ajouter champ sur mesure	•	< \$ L X K @
SIG SIG	Longueur du trait Format champa	. Éditer	Options: Grisserlattirer *
EI Organisation d'espaces			Filtre: <tou(te)s +<="" calques="" les="" planc="" th=""></tou(te)s>
Architecture			Chercher 🔎
X Modélisation 3D	Placer le tableau dans le dessin TAI Liste de données des matériaux - Tableau +	i una la anciente de la compañía	Visibil., Calque (
Kg Visualisation		i vous le souhait	BZ, VOUS POUV o Carevas
Attributs = ? 9 × R	Sélectionnez les objets à partir desquels vous souhaitez créer une liste.	emplacement de	la coupe sur o
Type de remplissage		and and a sur 'Active	3r le viewport 02-Handhers 01-Tait
Couleur unio 2	ОК	Annuler d	01-Mars 01-Flanchers 0 - 00-Mars 0 - 00-Flanchers 0 - 00-Flanchers 0 - 00-Flanchers

- placer votre tableau
- double cliquer sur votre tableau
- le tableau apparait
- faites un clique droit sur la case n°2 et cliqué sur tableau simple.



- insérer 5 collonne supplémentaire en faisant un clique droit
- introduire les légendes comme sur l'ilustration ci dessous

Tableau-4 @ 100% ? # ×											
Fichier	Fichier Éditer Affichage Insertion Format Base de données Aide										
B2	B2 X√										
		А	В	С	D	E	F				
1	►		Murs	Dalles	Total	GWP (kg CO2 eq / m3)	Tonnes de CO2				
2	•	Béton									
3	•	Enduit									
4	•	Isolation									
5	•	Brique									

- pour les volumes des murs il faut écrire : =COMPVOLUMEBYMAT((T=WALL); 'nom matéraux')
- ATTENTION pour chaque ligne il faut mettre le bon nom de matériaux otographié de la même manière que sur le ficher vectorworks

Fichier	chier Éditer Affichage Insertion Format Base de données Aide									
B5	B5 X 🖌 =COMPVOLUMEBYMAT((T=WALL); 'Brique crépie MAT')									
		A	В	С	D	E	F			
1	•		Murs	Dalles	Total	GWP (kg CO2 eq / m3)	Tonnes de CO2			
2	•	Béton	0							
3	•	Enduit	1,155							
4	•	Isolation	11,043							
5	•	Brique	8,29 m ³							
				_						

- pour les volumes des dalle il faut écrire : =COMPVOLUMEBYMAT((PON='Slab'); 'nom matériaux')
- ATTENTION pour chaque ligne il faut mettre le bon nom de matériaux otographié de la même manière que sur le ficher vectorworks

Tabl	yleau-4 @ 100% ? ₽ ×									
Fich	chier Éditer Affichage Insertion Format Base de données Aide									
C	C2 X S = COMPVOLUMEBYMAT((PON='Slab'); 'Béton CH MAT')									
			А	В	С	D	E	F		
	1	•		Murs	Dalles	Total	GWP (kg CO2 eq / m3)	Tonnes de CO2		
	2	•	Béton	0	=COMPVOLUMEBYMAT ((POI	N='Slab'); 'Béton CH	MAT')			
	3	•	Enduit	1,155	0					
	4	¥	Isolation	11,043	0					
	5	•	Brique	8,29 m ³	0					

• pour avoir le total noter : = puis cliquer sur une des cases, noter + et cliquer sur une autre case

Fichier	hier Éditer Affichage Insertion Format Base de données Aide										
D2	D2 X = B2+C2										
		А	В	С	D	E	F				
1	•		Murs	Dalles	Total	GWP (kg CO2 eq / m3)	Tonnes de CO2				
2	•	Béton	0	5	= <u>B2</u> + <u>C2</u>						
3	►	Enduit	1,155	0							
4	•	Isolation	11,043	0							
5	►	Brique	8,29 m ³	0							

- entré les valeurs des kg de CO2 par m3 de matériaux. ces donné sont dans le lien suivant
- https://materialepyramiden.dk/

Fichier	Éditer Affichage Insertion Format Base de données Aide										
E5	E5 🗙 🗹 113										
		A		A B C		С		D	E	F	
1	•			Murs		Dalles		Total	GWP (kg CO2 eq / m3)	Tonnes de CO2	
2	•	Béton			C		5	5	282		
3	•	Enduit			1,155		0	1,16 m³	98,2		
4	•	Isolation			11,043	i i	0	11,04 m°	94		
5	•	Brique			8,29 m ³		0	8,29 m³	113		

- pour avoir la tonne de CO2 produite par chacun des matériaux de construction il faut appliquer la formule ci-dessous
- = 'le total' * 'kg CO2 eq/m3' * 0.001

Tableau-	bleau-4 @ 100%										
Fichier	hier Éditer Affichage Insertion Format Base de données Aide										
F2	F2 X V = <u>E2*D2</u> *0,001										
		A	A B C		D	D E					
1			Murs	Dalles	Total	GWP (kg CO2 eq / m3)	Tonnes de CO2				
2		Béton	0	5	5	282		1,41			
3)	Enduit	1,155	0	1,16 m³	98,2	0	,113			
4)	Isolation	11,043	0	11,04 m³	94	1	,038			
5	•	Brique	8,29 m ³	0	8,29 m³	113	9	,365			

• pour que les bonnes unité s'affiche dans les cellules, selectionné les cellules puis faites un clique droit, aller dans format cellule, nombre, puis cocher volume pour les m3 et cliqué sur ok.

										? 쿠 ×	
Fichier	Fichier Éditer Affichage Insertion Format Base de données Aide										
B2	B2 X ✓ =COMPVOLUMEBYMAT((T=WALL); 'Béton CH MAT') ~										
		A		В	С		D	E	F		
1		•	Murs		Dalles		Total	GWP (kg CO2 eq / m3)	Tonnes de CO2		
2		Béton		0		5	5	282	1,41		
3		Enduit		1,155		0	1,16 m°	98,2	0,113		
4		Isolation		11,043		0	11,04 m ^a	94	1,038		
5		Brique		8,29 m ³		0	Couper		9,365		
							Copier				
							Coller				
							Format cellul	e			
							Trior				
							Regrouper le				
				Format ce	llules sélectionnées			? ×			
				Nombre	Alignement Police Bo	ordure	Remplissage Images				
				Gén	éral						
					imal						
					ntifique						
					tion						
					rcentage						
				O Dim	ension Préfix	ke:					
				⊖ Surf	ace Suffi	œ:					
				💿 Volu	me						
				⊖ Angl	e						
				O Bool	léen						
				OText	e						
				Sélectio du fichi	onnez cette option pour er	formate	er le nombre suivant le régla	ge de l'unité de volume			
							0	K Annuler			