

INRAE Clermont-ARA - POLE CLERMONTOIS DU VEGETAL					
Ref.	Description	U.	Qté	P.U.	P. Total
	RECAPITULATIF				
C	CONCEPTION				
C0	(maj APS) – Mise à jour des études d'avant-projet sommaire (mise à jour du projet APS remis en phase « projets » de la consultation)				
C1	(PC) – Élaboration du dossier de demande de permis de construire				
C2	(APD) – Etudes d'avant-projet définitif				
C3	(PRO) – Études de PROJET				
C4	(EXE / SYNT) – Études d'exécution et Gestion de la cellule de synthèse				
C5	(DET) – Direction de travaux, suivi de la qualité architecturale et technique, direction des travaux.				
C6	(AOR / COMMISS / ASSIST QUALIF) – Préparation de la réception de travaux, commissionnement et assistance à la qualification				
C7	(GPA) – Garantie de parfait achèvement (2 ans)				
R	REALISATION				
R0	(OPC) – Ordonnancement, pilotage et coordination des études et travaux				
R1	Travaux Lot 1 - Gros Œuvre / Charpente / Façades				
R2	Travaux Lot 2 - Serres				
R3	Travaux Lot 3 - Menuiseries Extérieures / Serrurerie				
R4	Travaux Lot 4 - Panneaux industriels / Cloisonnements / Doublages / Menuiseries Intérieures				
R5	Travaux Lot 5 - Peinture / Nettoyage				
R6	Travaux Lot 6 - CVC				
R7	Travaux Lot 7 - Plomberie				
R8	Travaux Lot 8 - GTB (régulation et supervision Serre)				
R9	Travaux Lot 9 - Electricité / Production Photovoltaïque				
R10	Travaux Lot 10 - VRD				
R11	Travaux Lot 11 - Démolitions / Désamiantage				
	TOTAL HT				
	TVA (20 %)				
	TOTAL TTC				

INRAE Clermont-ARA - POLE CLERMONTOIS DU VEGETAL					
Ref.	Description	U.	Qté	P.U.	P. Total
	HONORAIRES DE CONCEPTION - REALISATION				
C0	(MAJ APS) - Mise à jour de l'APS				
	. XXX				
	. YYY				
	. ZZZ				
	Sous total				
C1	(PC) - Dossier demande de permis de construire				
	. XXX				
	. YYY				
	. ZZZ				
	Sous total				
C2	(APD) - Avant Projet Définitif				
	. XXX				
	. YYY				
	. ZZZ				
	Sous total				
C3	(PRO) - Etudes de PROJET				
	. XXX				
	. YYY				
	. ZZZ				
	Sous total				
C4	(EXE / SYNT) - Etudes d'exécution et gestion de la cellule de synthèse				
	. XXX				
	. YYY				
	. ZZZ				
	Sous total				
C5	(DET) - Direction de l'exécution des travaux				
	. XXX				
	. YYY				
	. ZZZ				
	Sous total				
C6	(AOR / COMMISS / ASSIT QUALIF) - Préparation de la réception de travaux, commissionnement et assistance à la				
	. XXX				
	. YYY				
	. ZZZ				
	Sous total				
C7	(GPA) - Garantie de parfait achèvement (2ans)				
	. XXX				
	. YYY				
	. ZZZ				
	Sous total				
R0	(OPC) - Ordonnancement, pilotage et coordination études et des travaux				
	. XXX				
	. YYY				
	. ZZZ				
	Sous total				
	TOTAL HT				
	TVA (20 %)				
	TOTAL TTC				

INRAE Clermont-ARA - POLE CLERMONTOIS DU VEGETAL						
Ref.	Description	U.	Qté	P.U.	P. Total	Matériaux / Matériel / Equip.
	R1 - LOT 1 - Gros Œuvre / Charpente métallique / Façades					
R1.1	XXX					
R1.1.1	XXX - yyy - zzz					
R1.1.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
R1.2	XXX					
R1.2.1	XXX - yyy - zzz					
R1.2.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
	TOTAL HT					
	TVA (20 %)					
	TOTAL TTC					

Version BETA

INRAE Clermont-ARA - POLE CLERMONTOIS DU VEGETAL						
Ref.	Description	U.	Qté	P.U.	P. Total	Matériaux / Matériel / Equip.
	R2 - LOT 2 - Serres					
R2.1	XXX					
R2.1.1	XXX - yyy - zzz					
R2.1.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
R2.2	XXX					
R2.2.1	XXX - yyy - zzz					
R2.2.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
	TOTAL HT					
	TVA (20 %)					
	TOTAL TTC					

Version BETA

INRAE Clermont-ARA - POLE CLERMONTOIS DU VEGETAL						
Ref.	Description	U.	Qté	P.U.	P. Total	Matériaux / Matériel / Equip.
	R3 - LOT 3 - Serres					
R3.1	XXX					
R3.1.1	XXX - yyy - zzz					
R3.1.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
R3.2	XXX					
R3.2.1	XXX - yyy - zzz					
R3.2.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
	TOTAL HT					
	TVA (20 %)					
	TOTAL TTC					

Version BETA

INRAE Clermont-ARA - POLE CLERMONTOIS DU VEGETAL						
Ref.	Description	U.	Qté	P.U.	P. Total	Matériaux / Matériel / Equip.
	R4 - LOT 4 - Panneaux industriels / Cloisonement / Doublages / Menuiseries intérieures					
R4.1	XXX					
R4.1.1	XXX - yyy - zzz					
R4.1.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
R4.2	XXX					
R4.2.1	XXX - yyy - zzz					
R4.2.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
	TOTAL HT					
	TVA (20 %)					
	TOTAL TTC					

Version BETA

INRAE Clermont-ARA - POLE CLERMONTOIS DU VEGETAL						
Ref.	Description	U.	Qté	P.U.	P. Total	Matériaux / Matériel / Equip.
	R5 - LOT 5 - Peinture / Nettoyage					
R5.1	XXX					
R5.1.1	XXX - yyy - zzz					
R5.1.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
R5.2	XXX					
R5.2.1	XXX - yyy - zzz					
R5.2.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
	TOTAL HT					
	TVA (20 %)					
	TOTAL TTC					

Version BETA

INRAE Clermont-ARA - POLE CLERMONTOIS DU VEGETAL						
Ref.	Description	U.	Qté	P.U.	P. Total	Matériaux / Matériel / Equip.
	R6 - LOT 6 - CVC					
R6.1	XXX					
R6.1.1	XXX - yyy - zzz					
R6.1.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
R6.2	XXX					
R6.2.1	XXX - yyy - zzz					
R6.2.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
	TOTAL HT					
	TVA (20 %)					
	TOTAL TTC					

Version BETA

INRAE Clermont-ARA - POLE CLERMONTOIS DU VEGETAL						
Ref.	Description	U.	Qté	P.U.	P. Total	Matériaux / Matériel / Equip.
	R7 - LOT 7 - PLOMBERIE					
R7.1	XXX					
R7.1.1	XXX - yyy - zzz					
R7.1.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
R7.2	XXX					
R7.2.1	XXX - yyy - zzz					
R7.2.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
	TOTAL HT					
	TVA (20 %)					
	TOTAL TTC					

Version BETA

INRAE Clermont-ARA - POLE CLERMONTOIS DU VEGETAL						
Ref.	Description	U.	Qté	P.U.	P. Total	Matériaux / Matériel / Equip.
	R8 - LOT 8 - GTB (régulation et surpervision Serre)					
R8.1	XXX					
R8.1.1	XXX - yyy - zzz					
R8.1.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
R8.2	XXX					
R8.2.1	XXX - yyy - zzz					
R8.2.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
	TOTAL HT					
	TVA (20 %)					
	TOTAL TTC					

Version BETA

INRAE Clermont-ARA - POLE CLERMONTOIS DU VEGETAL						
Ref.	Description	U.	Qté	P.U.	P. Total	Matériaux / Matériel / Equip.
	R9 - LOT 9 - ELECTRICITE ET PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE					
R9.1	XXX					
R9.1.1	XXX - yyy - zzz					
R9.1.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
R9.2	XXX					
R9.2.1	XXX - yyy - zzz					
R9.2.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
	TOTAL HT					
	TVA (20 %)					
	TOTAL TTC					

Version BETA

INRAE Clermont-ARA - POLE CLERMONTOIS DU VEGETAL						
Ref.	Description	U.	Qté	P.U.	P. Total	Matériaux / Matériel / Equip.
	R10 - LOT 10 - VRD					
R10.1	XXX					
R10.1.1	XXX - yyy - zzz					
R10.1.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
R10.2	XXX					
R10.2.1	XXX - yyy - zzz					
R10.2.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
	TOTAL HT					
	TVA (20 %)					
	TOTAL TTC					

INRAE Clermont-ARA - POLE CLERMONTOIS DU VEGETAL						
Ref.	Description	U.	Qté	P.U.	P. Total	Matériaux / Matériel / Equip.
	R11 - LOT 11 - DEMOLITION / DESAMIENTAGE					
R11.1	XXX					
R11.1.1	XXX - yyy - zzz					
R11.1.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
R11.2	XXX					
R11.2.1	XXX - yyy - zzz					
R11.2.2	YYY - yyy - zzz					
	Sous total					
	TOTAL HT					
	TVA (20 %)					
	TOTAL TTC					

Version BETA