

RUE DU PETIT-CHÊNE 26 • CH-1003 LAUSANNE

+41 21 321 90 57 • INFO@PATRIMOINE-CONSEILS.CH

AVIS DE VALEUR

FERME DU DÉSERT DDP • DROIT DISTINCT ET PERMANENT

Commune de Lausanne • Canton de Vaud



VALEUR VÉNALE

CHF 1'500'000 -







PCSA

1. MANDAT

1.1. But

A la demande de l'Office des Faillites de l'Arrondissement de Lausanne, la société a été mandatée dans le but de déterminer une valeur vénale du bien immobilier décrit dans cet avis en vue de sa vente forcée ou de gré à gré.

1.2. Documentation

La source des informations requises à l'estimation du bien est dûment référencée (liens internet) ou figure en annexe à raison de pièces justificatives qui font partie intégrante de cet avis (cf. 9).

PROPRIÉTÉ

2.1. Bien immobilier

TYPOLOGIE	COMPLEXE D'ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES	
ADRESSE	Ch. Guillaume-de-Pierrefleur 74 • 1004 Lausanne	
DISTRICT & COMMUNE	Lausanne • Lausanne	Site
PROPRIÉTÉ	Union compagnonnique des compagnons du Tour de France des devoirs unis	

2.2. Cadastre

PARCELLE	2957	Lausanne (5586)	3'470 m ²	Cognotoil	
DDP	18379	Immeuble mixte • Activités & Logements		Geoportail	
DGIP	Bâtiments	historiques	Note 2	Doggooganant	
ICOMOS	Jardin cer	Jardin certifié		Recensement	
AFFECTATION	Zone mixt	Zone mixte de moyenne densité		<u>Urbanisme</u>	
ALTITUDE	± 571 m				

3. MOBILITÉ

3.1. Distance & Temps de parcours

AGGLOMÉRATION	Centre-ville de Lausanne à 2.5 km	<u>Carte</u>
CENTRE URBAIN	Lausanne • 2.5 km	
TRANSPORTS PUBLICS	Arrêt de bus TL/Ligne 2 à 120m • Lausanne/Gare CFF 30 min.	Fréquence
ACCÈS AUTOROUTE	Autoroute A9 • Sortie 9/Lausanne-Blécherette • 3 km	Réseau

4. VIE PRATIQUE

4.1. Commodités

SCOLARITÉ	Etablissements primaires et secondaires à Lausanne	Education
SANTÉ & COMMERCES	Lausanne	



5. BÂTIMENT

5.1. Conception

NIVEAUX	LOGEMENTS	LOCAUX D'ACTIVITÉS	PLACES DE PARC
5	5	9	8

5.2. Distribution

AILE OUEST	
SOUS-SOL	Restaurant - Cave
REZ-DE-CHAUSSÉE	Logement d'accueil temporaire - 4½ pces
ÉTAGE	Language de facation C1/ page on tripley 0.51/ page on dupley
COMBLES & SURCOMBLES	Logement de fonction - 6½ pces en triplex & 5½ pces en duplex

CORPS CENTRAL	
REZ-DE-CHAUSSÉE	Hall d'entrée & Locaux techniques & Restaurant - Salle
ÉTAGE	Bureaux & Salle de conférences
COMBLES & SURCOMBLES	Galerie d'exposition

AILE EST	
REZ-DE-CHAUSSÉE	Restaurant - Cuisine et Economat & Salle de conférence
ÉTAGE	Salle de conférence
COMBLES	Logement d'accueil temporaire - 7½ pces
SURCOMBLES	Logement d'accueil temporaire - Loft
EXTÉRIEUR	Restaurant - Terrasse

ANNEXE	
PAVILLON	Atelier
COUVERT	Fontaine
EXTÉRIEUR UTILE	Jardins potagers & Places de stationnement (env. 8)
EXTÉRIEUR	Etang-marais & Espace de verdure & Arborisation séculaire

5.3. Construction

ANNÉE DE CONSTRUCTION	1803	RÉNOVATIONS	1998 à 1999 - 2019
STRUCTURE	Mur en moellons, d	alles béton & poutraisons, charpent	e en bois à 4 pans.
ENVELOPPE	Couverture tuile, fenêtres bois, lucarnes, éléments d'isolation inconnus.		
AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS	Galandages, parquet, carrelage, peinture, tapisseries, cuisines agencées.		
ÉQUIPEMENT PRODUCTION	Chauffage central à gaz • Chauffe-Eau sanitaire électrique.		
ÉQUIPEMENT DISTRIBUTION	Appareillage sanitaire et électrique sommaire, Chauffage hydraulique au sol.		
AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS	Revêtement gravier, pavage & passerelle d'accès pour les combles de l'aile est.		

5.4. Maintenance

ÉLÉMENTS	BON	À SUIVRE		URGENT	
STRUCTURE & ENVELOPPE	4	▲ ▶	•	•	
AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS	◀	4	•	>	
INSTALLATIONS TECHNIQUES	◀	∢ ▶	*	>	
AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS	4	∢ ▶	<₽	•	

5.5. Installations & Aménagements soumis à des règlementations juridiques

AMIANTE	La présence de résidus d'amiante dans certains éléments de la construction est possible.
OIBT	Conformité de sécurité des installations électriques (Contrôle & Travaux effectués en 2021).
CECB	Non-conformité partielle en matière de performance énergétique.

5.6. Surfaces & Volumes

SŢ	Surface foncière	3'470 m ²	VB	Volume bâti (ECA)	6'526 m ³
SAA	Accès & Places de parc & Jardin	2'810 m ²	SBP	Surface brute de plancher	± 1'960 m ²
SB	Surface bâtie	660 m ²	SUP	Surface utile principale	± 1'568 m ²

6. OBSERVATIONS GÉNÉRALES

6.1. Droit à bâtir

La construction existante fait état d'une densité largement inférieure à celle autorisée par les dispositions de la « Règlementation sur le Plan Général d'Affectation de la commune » (RPGA). *Annexe A10*

Cet état tient de la nature historique du bâtiment et de son jardin qui font l'objet de mesures de protection (DGIP). Le bâtiment est classé en « Note 2 », objet d'importance cantonale, dont les mesures de protection « exigent la conservation de la forme et de la substance des constructions ». Le Jardin et ses parties intégrantes est certifié et difficilement altérable (ICOMOS - International Council on Monuments and Sites). Annexe A08

6.2. Distribution

La distribution des espaces utiles fait référence à une affectation dédiée à des activités d'un centre de formation et de séminaires, incluant les locaux de services annexes nécessaires à ces activités (Restaurant, bureaux, logements d'accueil temporaire, logements de fonction). La propriété est toutefois dépourvue d'un nombre suffisant de places de parc pour véhicules requises à l'usage de cette affectation (Normes VSS). *Annexe A11*

6.3. Construction

Une reconversion de l'affectation initiale du bâtiment (vocation agricole) a été opérée entre 1997 et 1999. Hormis la structure et la couverture, une rénovation/transformation complète des éléments de construction a été réalisée durant cette période. Les Surfaces Utiles Principales (SUP) des « surcombles » attribuées aux logements ne répondent pas formellement aux législations en vigueur, notamment en ce qui concerne l'éclairage de ces surfaces (Art. 28 RLATC). Annexe A11

Le « permis d'habiter » octroyé à l'issue de ces travaux en 1999 a fait l'objet d'une régularisation de ces surfaces en 2006 pour le logement de fonction situé dans les « surcombles » de « l'aile est » du bâtiment. *Annexe A09*

Les éléments de l'enveloppe et de la production de chaleur ne sont plus conformes aux nouvelles exigences en matière d'efficacité énergétique (Dimension des éléments d'isolation, coefficient de transfert thermique des fenêtres, chauffage central à gaz). *Annexe A11*

6.4. Maintenance

Les éléments de construction témoignent d'une maintenance aléatoire et nécessitent d'importants travaux d'entretien ou de rénovation indiqués. *Annexe A02*

6.5. RF • Registre foncier

L'Extrait du registre foncier ne stipule aucune servitude, charge foncière ou mention qui pourraient avoir une incidence significative sur la valorisation économique de la propriété. L'immeuble est immatriculé en qualité de « Droit de superficie Distinct et Permanent (DDP) jusqu'au 06.02.2057 moyennant une redevance annuelle et sans indexation de CHF 2'500.- convenue en faveur du superficiant. *Annexe A03 & A04*

6.6. RDPPF · Restrictions de Droit Public à la Propriété Foncière

La parcelle ne figure pas à l'inventaire des sites pollués/contaminés, à l'exception des périmètres concernés par la pollution des sols aux dioxines (périmètre d'analyse en cas de mouvement de matériaux terreux). La parcelle est également intégrée dans le périmètre du « plan de la zone de sécurité » de l'exploitation de l'aérodrome régional de « Lausanne-La Blécherette » qui nécessite une autorisation en cas de construction ou de modification de bâtiments (OSIA Art. 63 - Ordonnance sur l'infrastructure aéronautique). Annexe A09

6.7. LPPPL • Loi sur la Préservation et la Promotion du Parc locatif

La propriété n'est pas soumise à cette législation en cas de procédure de vente forcée. En cas de procédure de vente de gré à gré, la propriété pourrait être soumise aux dispositions de cette législation notamment en raison de la présence de ses logements sur le marché de la location. Demeure réservé, l'appréciation de cette situation par les autorités compétentes en la matière. *Annexe A12*

7. ÉVALUATION FINANCIÈRE

7.1. Valeur vénale

A l'appui des observations générales évoquées dans cet avis ainsi que de l'évaluation financière qui figure en annexe, il est retenu la consolidation suivante pour valeur vénale du « Droit Distinct & Permanent » (DDP) sous revue : Annexe A01 • Fit 1.1

+	Valeur de rendement de la propriété à raison de ses états financiers	2'782'143
_	Dépréciation due à l'âge économique & Provision pour travaux de rénovation	1'276'925
=	Valeur vénale de la propriété en l'état	1'505'219
VAL	EUR VÉNALE DE LA PROPRIÉTÉ ARRONDIE À	1'500'000

Cette valeur vénale rend compte de l'usage du droit sous revue (DDP) à raison de sa durée restante (34 ans) et selon le rendement en l'état, généré essentiellement par la location des logements, les surfaces utiles dédiées aux activités économiques étant actuellement vacantes. *Annexe A07*

Cette valeur vénale peut également tenir lieu d'indemnité en faveur du « superficiaire » pour le retour des constructions au « superficiant », anticipé ou en cas d'extinction du droit, tel que convenu par l'acte constitutif passé le 25 avril 1996 entre les parties. Demeure réservé, la fixation de cette indemnité par un tribunal arbitral également convenu dans cet acte. *Annexe A04*

7.2. Valeur d'amateur

En vertu du caractère historique de l'immeuble, la propriété peut donner lieu à des négociations spéculatives sans commune mesure avec la « valeur vénale » retenue dans cet avis.

7.3. Analyse statique et dynamique des investissements

Ces analyses développées dans l'évaluation financière en annexe font référence à une planification des flux financiers d'exploitation de l'immeuble selon les conditions du marché du point de vue d'une acquisition du droit de superficie distinct et permanent (DDP). Elles ont pour seul but de déterminer la pertinence de la valeur vénale retenue dans cet avis à l'usage d'une opération d'investissement. Annexe A01 • Fit 04 à 07

8. CONCLUSION

8.1. Limites de l'évaluation

Les données à l'usage de cet avis font référence à la documentation technique, juridique et financière qui figure en annexe. Certaines d'entre elles ont été ajustées à titre liminaire à défaut de documentation disponible. Les données techniques mériteraient une validation en bonne et due forme d'un programme idoine d'exploitation du complexe et les données financières une étude plus approfondie à terme indiqué de la mise en œuvre de ce programme.

Les considérations émises font toutefois date de la documentation consultée, de notre appréciation du contexte et des règles en vigueur à l'usage de notre pratique professionnelle, toute considération ultérieure à nos travaux étant égale par ailleurs (ceteris paribus sic stantibus).

8.2. Bonne foi & Réserve d'usage

Cet avis a été établi selon les règles de la bonne foi sur la base des documents et autres renseignements en notre possession. Nous formulons les réserves d'usage pour le cas où des faits ou documents susceptibles de modifier nos considérations n'auraient pas été portés à notre connaissance.

Lausanne, le 11 juillet 2023/JCN

Patrimoine conseils SA Jean-Charles Nemeth

1

Expert immobilier breveté

9. ANNEXES

A01. PCSA • Evaluation financière

A02. PCSA • Visite des lieux

A03. RF • Extrait

A04. RF • DDP Acte constitutif

A05. ECA • Extrait des métrés

A06. AGP • Plans de construction

A07. RSS • Etat locatif au 02.06.2023

A08. DGIP • ISOS & ICOMOS Fiche

A09. RDPPF • Extrait

A10. RPGA • Extrait

A11. DIV • Extrait Normes

A12. LPPPL • Extrait

A13. UBS • Relevé statistique local



EVALUATION FINANCIÈRE

FERME DU DÉSERT

Complexe d'activités économiques

BF 2957 | DDP 18379

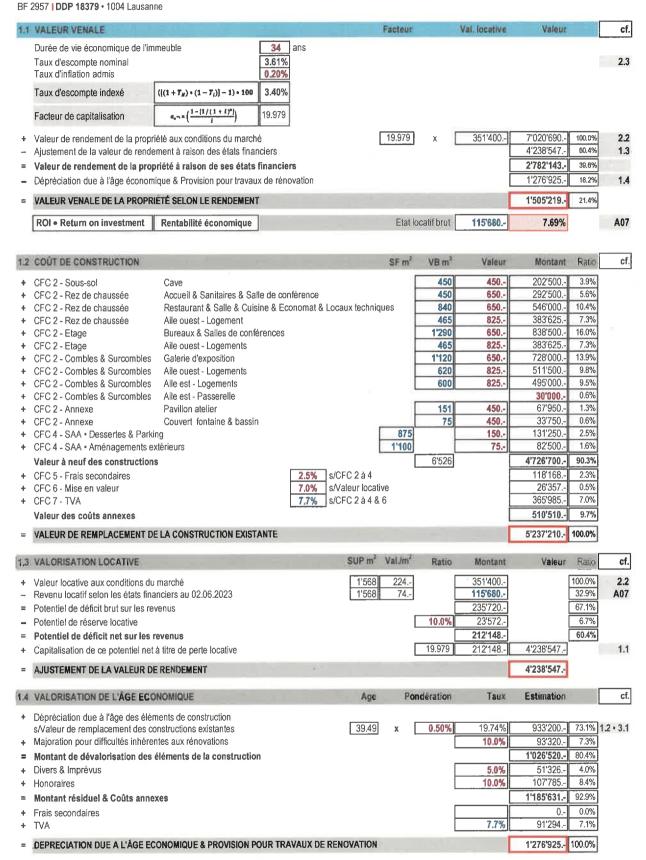
Commune de Lausanne • Canton de Vaud

Du point de vue d'une cession de la propriété	
Valorisation vénale	01
Valorisation foncière	02
Âge économique & Provision pour travaux de rénovation	03
Du point de vue d'une acquisition de la propriété	
Analyse statique des investissements	04
Valorisation foncière à raison d'un droit de superficie	05
Valorisation résiduelle selon le rendement	06
Analyse dynamique des investissements	07
Processus d'évaluation	
Méthodologie	08

VALORISATION VENALE SELON LE RENDEMENT • 01

DEVISE - CHE

Ferme du Désert



VALORISATION FONCIERE • 02

Ferme du Désert

2.1 VALEUR FONC	IERE	1 - 1 - 1 - 1 - 1				Facteur	Val. Locative	Valeur		cf.
Durée de vie éc Taux d'escompt Taux d'inflation	e nominal	l'immeuble	34 3.61% 0.20%	ans						2.3
Taux d'escompt	e indexé	$([(1+T_N)*(1-T_i)]-1)*100$	3.40%							
Facteur de capi	talisation	$a_{i} = \left(\frac{1 - \left(1 / (1 + t)^{n}\right)}{t}\right)$	19.979							
+ Valeur de rende	ment de l'imm	neuble aux conditions du march	ié		[19.979	x 351'400	= 7'020'690		2.2
 Valeur de rempl 	acement de la	a construction existante						5'237'210		1.2
= VALEUR FONCI	RE BRUTE &	INCIDENCE FONCIERE			3'470 m2		à 514	1'783'480	25%	
- CFC 0 Autres	prestations							p.m.		
= VALEUR FONCE	ERE NETTE				3'470 m2		à 514	1'783'480		

2 POTENTIEL DE REVENUS	Distribution	Affectation	Pièces	Mensuel	Nbre		SUP m2		Valeur	Annuel	Ratio	
Etage & Combles	Aile Ouest	Logement	51/2	2'622	1	х	143	х	220 =	31'460	9.0%	
 Etage & Combles/Surcombles 	Aile Ouest	Logement	6½	3'575	1	Х	195	X	220 =	42'900	12.2%	
LOGEMENTS DE FONCTION					2		338			74'360	21.2%	
Rez-de-chaussée	Aile Ouest	Logement	41/2	2'255	1	х	123	x [220 =	27'060	7.7%	
Combles	Aile Est	Logement	7	2'127	1	x	116	x [220 =	25'520	7.3%	
Surcombles	Aile Est	Logement	Loft	1'705	1	х	93	Х	220 =	20'460	5.8%	
LOGEMENTS D'ACCUEIL TEMPO	RAIRE				3		332			73'040	20.8%	
Sous-sol	Aile Ouest	Restaurant -	Cave	305	1	x	61	х	60 =	3'660	1.0%	
Rez-de-chaussée	Corps central	Restaurant -	Salle & Cuisine	2'700	1	x	180	х	180 =	32'400	9.2%	
Rez-de-chaussée	Corps central	Restaurant -	Тепаѕѕе	750	1	х	50	х	180 =	9'000	2.6%	
Rez-de-chaussée	Corps central	Accueil & Sar	nitaire	1'700	1	х	120	х	170 =	20'400	5.8%	
Rez-de-chaussée	Corps central	Salle de conf	érences	468	1	Х	33	х	170 =	5'610	1.6%	
Etage	Corps central	Salle de conf	érences	1'714	1	x	121	Х	170	20'570	5.9%	
Etage	Aile Est	Bureaux		1'842	1	х	130	х	170 =	22'100	6.3%	
Combles	Corps central	Galerie d'exp	osition	2'352	1	x	166	x	170 =	28'220	8.0%	
Rez-de-chaussée	Annexe	Atelier		370	1	x	37	x	120 =	4'440	1.3%	
ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES					9		898			146'400	41.7%	
Extérieur	Paces de parc	existante		12 x	8	х	***	x [100 =	9'600	2.7%	
Extérieur	Paces de parc	à construire		12 x	40	х		х[100 =	48'000	13.7%	
PARKING					48					57'600	16.4%	
VALEUR LOCATIVE							1568		224	351'400	100.0%	

2.3	TENUE DES CHARGES												cf.
				Affectation	Quota		CMPC • \	NACC		Taux	Val. locative	Ratio	
+	Rémunération des fonds propr Rémunération des fonds étran CHARGES FINANCIÈRES			Activités	100%	E	50% x 50% x	3.00% 3.00%	ı -	1.50% 1.50% 3.00%	146'185 146'185 292'370	41.6% 41.6% 83.2%	
		SUP m ²	EF	Ratio	EF		Ratio	Delta	_				
+	Charges de maintenance Charges de fonctionnement	338				<u>-</u> [=			0.15% 0.25%	14'619 24'364	4.2% 6.9%	
+	CHARGES D'EXPLOITATION					-[=			0.40%	38'983	11.1%	
	Rente de superficie Risque économique								E	0.03% 0.18%	2'505 17'542	0.7% 5.0%	A04
=	TAUX DE CAPITALISATION									3.61%	351'400	100.0%	

AGE ECONOMIQUE & PROVISION POUR TRAVAUX DE RENOVATION • 03

Ferme du Désert

BF 2957 | DDP 18379 • 1004 Lausanne

ÂGE ECONOMIQUE		CONSTRUCTION	RENC	VATION	DEPR	ECIATI	ON	
DATE DE L'EVALUATION	2023				MOYENNES	GEOME	RIQUES	
ELEMENTS		date âge ratio	date	âge ratio	åge moyen		amort. linéair	
Maçonnerie		1803 220			220.00	100	1.00	
Charpente		1803 220			220.00	75	1.33	
Etanchéité		1803 220			220.00	75	1.33	
Façades		1803 220			220.00	50	2.00	
STRUCTURE					220.00		1.37	
Fenêtres & Portes		1803 220	1999	24 100%	24.00	40	2.50	
Volets & Stores		1803 220	1999	24 100%	24.00	20	5.00	
Isolations		1803 220	1999	24 100%	24.00	30	3.33	
Peintures extérieures		1803 220	1999	24 100%	24.00	25	4.00	
Ferblanterie		1803 220	1999	24 100%	24.00	25	4.00	
Couverture		1803 220	1999	24 100%	24.00	35	2.86	
ENVELOPPE					24,00		3.52	
Cloisons & Plâtrerie		1803 220	1999	24 100%	24.00	30	3.33	
Menuiserie		1803 220	1999	24 100%	24.00	35	2.86	
Serrurerie		1803 220	1999	24 100%	24.00	25	4.00	
Revêtements sols		1803 220	1999	24 100%	24.00	40	2.50	
Revêtements parois		1803 220	1999	24 100%	24.00	35	2.86	
Peintures intérieures		1803 220	1999	24 100%	24.00	7	14.29	
AMENAGEMENT INTERIEUR				- 17574	24.00		3,97	
Installation électrique		1803 220	1999	24 100%	24.00	35	2.86	
Installation sanitaire		1803 220	1999	24 100%	24.00	35	2.86	
Production chaleur	-	1803 220	2019	4 100%	4.00	20	5.00	
Distribution chaleur		1803 220	1999	24 100%	24.00	30	3.33	
Ventilation mécanique		1803 220	1999	24 100%	24.00	25	4.00	
Ascenseur		1803 220	1999	24 100%	24.00	30	3.33	
Installation communication		1803 220	1999	24 100%	24.00	7	14.29	
Restaurant		1803 220	1999	24 100%	24.00	25	4.00	
EQUIPEMENT		3 - 2 - 3	2		19.18		4.24	
MOYENNE D'AGE DES ELEMENTS DE CONSTR	UCTION				39.49		3.00	

3.2	VALORISATION DESTRAVAUX DE RENOVATION	Nbre	SUP m ² Val./Unit	Taux	Estimation	Ratio	cf.
+	CFC 2 - Structure CFC 2 - Enveloppe CFC 2 - Aménagements intérieurs						
=	CFC 2 - Equipements techniques Montant total des travaux CFC 2 à 4 - Divers & Imprévus CFC 2 à 4 - Honoraires			5.0% 10.0%	0 0 0		
+	Montant total des travaux hors taxes CFC 5 - Frais secondaires CFC 7 - TVA			7.7%	0 0 0		
=	PROVISION POUR TRAVAUX DE RENOVATION				0		

Marge d'appréciation du "Montant total des travaux" ± 25%

ANALYSE STATIQUE DES INVESTISSEMENTS • 04

Ferme du Désert

4.1	INVESTISSEMENT	Nbre	Valeur/Unit	Montant	Ratio	cf.
+	Valeur vénale de la propriété en l'état selon le rendement			1'505'219	42.0%	1.1
+	Provision pour travaux de rénovation			1'276'925	35.6%	1.4
+	Construction de places extérieures de stationnement	40	20'000	800'000	22.3%	
+	Autres prestations			p.m,		
=	MONTANT TOTAL DE L'INVESTISSEMENT		* - 1	3'582'143	100.0%	

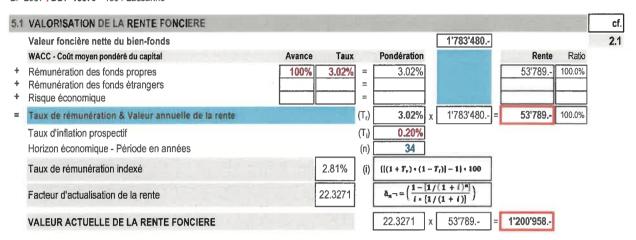
RENTABILITE ECONOMIQUE		Valeur	Montant	Ratio	cf.
RENTABILITE ECONOMIQUE BRUTE		3'582'143	351'400	9.81%	4.1 2.2
Rente foncière Charges de maintenance Charges de fonctionnement	3.02% 6.00% 9.00%	1'783'480 351'400 351'400	53'789 21'084 31'626	1.50% 0.59% 0.88%	
Charges d'exploitation	18.02%	351 400	106'499	2.97%	
MARGE DE FINANCEMENT & D'AMORTISSEMENT		EBITDA	244'901	6.84%	
Fonds de rénovation Risque économique	3.13% 10.00%	351'400 351'400	10'994 35'140	0.31% 0.98%	6.3
Provisions	13.13%		46'134	1.29%	
MARGE OPERATIONNELLE		EBIT	198'766	5.55%	

4.3	FINANCEMENT		Avance	Taux	Valeur	Montant		
+	Hypothèque	1	50%	3.50%	1'791'072	62'688		
+	Hypothèque	2						
==	INTÉRÊTS S/FONDS ETRANGERS		50%		1'791'072	62'688	1.75%	
+	Fonds étrangers initiaux	1	50%		1'791'072		-	
-	Indemnité théorique de retour des constructions		0%		0			6.1
=	Fonds étrangers résiduels		50%		1'791'072			
_	AMORTISSEMENT DES FONDS ETRANGERS SUR	34	ans	2.94%	1'791'072	52'679	1.47%	
+	Fonds propres initiaux		50%		1'791'072			
_	Indemnité théorique de retour des constructions		0%		0			6.1
=	Fonds propres résiduels		50%		1'791'072			
-	AMORTISSEMENT DES FONDS PROPRES SUR	34	ans	2.94%	1'791'072	52'679	1.47%	
=	DISPONIBLE					30'722	0.86%	
	RENDEMENT NET S/FDS PROPRES AVANT AMORTISSEMENT		50%	7.60%	1'791'072	136'079		

RENDEM	ENT NET S/FDS PROPRES RATIO & EFFET DE LEVIER						
Libellé	Définition	TA-FP	TA-FE	FE Taux	EBIT Ratio	Effet de levier	Rdmt
TA-FP	Taux d'avance des fonds propres	100%	0%	3.50%	5.50%	0.00%	5.50%
TA-FE	Taux d'avance des fonds étrangers	80%	20%	3.50%	5.50%	0.50%	6.00%
FE Taux	Taux d'intérêts sur les fonds étrangers	65%	35%	3.50%	5.50%	1.08%	6.58%
EBIT Ratio	Taux de rentabilité économique requis	50%	50%	3.50%	5.50%	2.00%	7.50%
Rdmt	EBIT Ratio + Effet de levier	35%	65%	3.50%	5.50%	3.71%	9.21%

VALORISATION FONCIÈRE À RAISON D'UN DROIT DE SUPERFICIE • 05

DEVISE - CHF Ferme du Désert



5.2	VALORISATION DE L'OUVRAGE					cf.
	Coût de construction				5'237'210	1.2
	WACC - Coût moyen pondéré du capital	Avance	Taux		Pondération	
+	Rémunération des fonds propres Rémunération des fonds étrangers	100%	3.02% 0.00%	=======================================	3.02% 0.00%	
=	Taux de rémunération			(T_r)	3.02%	
	Taux d'inflation prospectif			(T_i)	0.20%	
	Horizon économique - Période en années			(n)	34	
	Taux de rémunération indexé		2.81%	(i)	$\{\{(1+T_r)\cdot (1-T_i)\}-1\}\cdot 100$	
	Facteur d'actualisation du capital		0.3898		$V_n = \left[\frac{1}{(1+t)^n}\right]$	
	VALEUR ACTUELLE DE L'OUVRAGE				0.3898 x 5'237'210 = 2'041'3	02

5.3	VALORISATION DU BIEN-FONDS GREVE		Montant	Ratio	cf.
	/aleur actuelle de la rente foncière /aleur actuelle de l'ouvrage		1'200'958 2'041'302	37% 63%	5.1 5.2
= 1	/ALEUR ACTUELLE DU BIEN-FONDS GREVE	superficiant	3'242'260	100%	

5.4 VALORISATION DU DROIT DE SUPERFICIE			Montant	Ratio cf.
Facteur d'actualisation du taux de rémunération indexé	35.5828	$EBIT \cdot [(1+T_i)/(T_r-T_i)]$		
Valeur de rendement indexée Bien-fonds & Ouvrage		35.5828 × 238'296	8'479'237	100% 5.1 7.4
 Valeur actuelle du bien-fonds grevé • Bien-fonds 			3'242'260	38% 5.3
= VALEUR VENALE DU DROIT DE SUPERFICIE		superficiaire	5'236'977	62%

5.5 COÛT DE CONSTRUCTION & DROIT DE SUPERFICIE	Montant	cf.
+ Coût de construction	5'237'210	5.2
 Valeur vénale du droit de superficie 	5'236'977	5.4
= Variation de valeurs	233	
VARIATION RELATIVE EN FAVEUR DU SUPERFICIANT	0.0%	

VALORISATION RESIDUELLE SELON LE RENDEMENT • 06

Ferme du Désert

6.1 VA	LORISATION RÉSIDUELLE	-44			Flux	Valeur	Ratio	cf.
Tau	rée de vie économique de l'immeuble en années ux de capitalisation nominal ux d'inflation admis		4.00% 0.20%					7.2
Tau	ux de capitalisation indexé	3.79%	$([(1+T_N) \cdot (1-T_i)]-1) \cdot 100$					
Fac	cteur de capitalisation	-	$a_n = \left(\frac{1 - \left[1/(1+1)^n\right]}{i}\right)$					
+ Val	leur de rendement résiduelle de l'immeuble		-	х	238'296	0		7.4
= VAL	LEUR RÉSIDUELLE DES INVESTISSEMENTS SELON L	E RENDI	EMENT	п.	10914	0		

6.2	TENUE DES CHARGES FINANCIERES	Affectation	Q/Part	CMPC •	WACC	Taux	Val. locative	Ratio	cf.
+	Rémunération des fonds propres	A nativité à n	4000	50%	3.50%	1.75%	104'254	43.8%	
+	Rémunération des fonds étrangers	Activités	100%	50%	3.50%	1.75%	104'254	43.8%	
+	Risque économique			100%	0.50%	0.50%	29'787	12.5%	
=	TAUX DE CAPITALISATION EBIT - Earning before	interst & taxes				4.00%	238'296	100.0%	

	1.2
	6.2
69.2%	
10.8%	
4.2%	
84.3%	
0.0%	
84.3%	
0.5%	
8.1%	
92.9%	
0.0%	
7.1%	
100.0%	
	- 42% - 84.3% - 0.0% - 84.3% - 0.5% - 8.1% - 92.9% - 0.0% - 7.1%

Ferme du Désert BF 2957 | DDP 18379 • 1004 Lausanne

		_		
Taux	0.10%	0.20%		ette égale à Zéro
7.2 INDEXATION	Revenus	Charges		TRI · IRR ▶ Valeur actuelle nette égale à Zé
Pondération	3.50%	1.75%	0.50%	5.75000%
Rémunération	7.00%	3.50%	0.50%	7.00%
Avance	20%	20%	100%	100%
Montant	-2'021'578	-2'021'578	-4'043'157	-4.043'157
Quota	400%	0/00/		
Affectation Investissement	41043:457	1.121.21		abilité économique
Affectation	Activitée	Activitée		s propres P Rent
JANCEMENT	Fonds propres	+ Fonds étrangers	Risque économique	CMPC • WACC ➤ Rentabilité siffds propres ➤ Rentabilité éco

Sevenis	0.10%	1 0010
Charges	0,20%	1.0020

5.81268%

7.3	ECHEANCIER DES FLUX FINANCIERS				ACQUISITION		PE	PERIODE EXPLICITE	щ		SUBSEQUENTE
		cf.	Valeur	Taux	2023	2030	2037	2044	2051	2057	2058
	. Montant total de l'investissement"	1.4	-3'582'143		-3'582'143						
1	Frais d'instrumentation & droits de mutation*	7	-75'261	5.0%	-75'261						
	. Provision pour travaux de rénovation*	6.3	-385'752		-10,664	-11'105	-11'261	-11'420	-11'581	-11,720,-	-11720
+	Valeur résiduelle des investissements	6.1	-:0		0					0	
n	INVESTISSEMENT		4'043'157		-3.668.399	-11,105	-11'261	-11.420	-11'581	-11720	-11720
+	Revenus	2.2	12'146'855		351'400	353'514	355'996	358'495	361'012	363'184	363'547
	. Rente foncière	5.1	-1'887'256		-53789	-54'329	-55'094	-55'870	-56'657	-57'341	-57'341
1	. Charges de maintenance	4.2	-739'757		-21'084	-21'296	-21'596	-21,900	-22'208	-22'476	-22'476
	Charges de fonctionnement	4.2	-1'109'636		-31,626,-	-31'944	-32'393	-32'850	-33'312	-33'714	-33'714
M	REVENUS & CHARGES D'EXPLOTTATION		8'410'206		244'901	245'945	246'912	247'875	248'834	249'653	250'016

The state of the s				
0.05%	TRI - IRR > Valeur actuelle nette égale à Zéro	0.063%	RI · IRR	CMPC - WACC TRI - IRR

Ferme du Désert BF 2957 | DDP 18379 • 1004 Lausanne

01. VALORISATION VENALE SELON LE RENDEMENT

Feuillet 1.1 • Valeur vénale de la propriété selon le rendement - La valeur vénale de la propriété est le résultat d'une consolidation entre la valeur de rendement de l'immeuble à raison de son état locatif et une dépréciation due à l'âge économique des ouvrages.

Feuillet 1.2 • Valeur de remplacement de la construction existante - Le produit des valeurs retenues se réfère aux métrés de volume bâti (VB selon les métrés de la police ECA) de l'ouvrage existant à raison du coût de ces métrés par unité selon les conditions du marché.

Feuillet 1.3 • Ajustement de la valeur de rendement - La valeur locative qui sert la formulation de la valeur foncière diffère du flux des revenus et des charges d'exploitation de l'immeuble. Un ajustement de cette différence sur la valeur de l'immeuble se spécifie par sa capitalisation au taux retenu pour la formulation de la valeur de rendement aux conditions du marché.

Feuillet 1.4 • Dépréciation due à l'âge économique & Provision pour travaux de rénovation - Cette valorisation fait référence à l'examen de l'âge économique des ouvrages. Une pondération de 0.50 % est appliquée à l'âge moyen des éléments de construction à raison de l'état de ces éléments. Le résultat de cette pondération sert la détermination d'un taux rapporté à une « valeur de remplacement de la construction existante ». Le résultat de ce rapport spécifie une dépréciation due à l'âge économique des éléments de construction de l'immeuble incluant une provision pour travaux de rénovation.

02. VALORISATION FONCIERE

Feuillet 2.1 • Valeur foncière brute - Une valeur foncière se spécifie selon les conditions du marché. Une « valeur de rendement aux conditions du marché » intègre la mesure de ces conditions dont la proportion foncière se formule à raison d'une déduction de la « valeur de remplacement de la construction existante » de cette valeur. La valeur foncière brute qui en résulte inclut toutes les prestations foncières à l'usage du bien-fonds (Méthode de la valeur résiduelle).

Feuillet 2.2 • Valeur locative - Cette valorisation se réfère aux métrés de surfaces utiles principales (SUP selon la norme SIA 416) de l'ouvrage existant et à un potentiel de revenus que l'on peut attendre de l'usage de ces surfaces selon les conditions du marché.

Feuillet 2.3 • Taux de capitalisation - Ce taux est une estimation de la tenue des charges de l'immeuble selon les conditions du marché. Les conditions de proportion et de rémunération des capitaux mis à disposition font référence aux directives appliquées par les instituts de crédits sur les crédits immobiliers. Les « taux de rémunération des capitaux » sont majorés d'une provision pour le risque sur les fluctuations de ces rémunérations. Le taux du risque économique spécifie une provision pour les fluctuations de la « valeur locative ».

03. AGE ECONOMIQUE DES OUVRAGES & PROVISION POUR TRAVAUX DE RENOVATION

Feuillet 3.1 • Âge économique - Cette valorisation rend compte de l'âge des éléments de construction rénovés et non-rénovés des ouvrages de la propriété depuis sa construction à des fins de détermination d'une dépréciation fonctionnelle et matérielle en regard de son âge économique.

Feuillet 3.2 • Estimation des travaux de rénovation - Il est retenu pour cette valorisation une estimation du montant des travaux de rénovation sur les éléments du bâtiment. Le montant de cette estimation fait partie intégrante de la dépréciation due à l'âge économique des ouvrages et des provisions pour travaux de rénovation.

04. ANALYSE STATIQUE DES INVESTISSEMENTS

Feuillet 4.1 • Montant total de l'investissement - Ce montant spécifie la consolidation d'une estimation des travaux de rénovation, de construction de places de stationnement à des fins d'exploitation idoine du complexe et de la « valeur vénale de la propriété », en d'autres termes, le rachat présumé de la propriété en l'état.

Feuillet 4.2 • Rentabilité économique - Le résultat de la « valeur locative » rapportée au « montant total de l'investissement » relève les marges de rentabilité économique des investissements à l'usage de l'ouvrage (EBITDA & EBIT). Les charges d'exploitation ainsi que les provisions sont une estimation des coûts à l'usage de l'exploitation de l'ouvrage selon les conditions du marché.

Feuillet 4.3 • Financement - Les conditions de proportion et de rémunération des capitaux mis à disposition font référence aux directives appliquées par les instituts de crédits sur les financements immobiliers. Les « taux de rémunération des capitaux » sont majorés d'une provision pour le risque sur les fluctuations de ces rémunérations. Le « taux de rendement net » sur les fonds propres rend compte d'une rentabilité financière qui peut être requise sur ces fonds.

Feuillet 4.4 • Rendement net s/Fonds propres I Ratio & Effet de levier - Ce feuillet rend compte de rendements nets sur les fonds propres à raison des taux d'avance de ces fonds sur le montant global des investissements et du ratio d'une marge opérationnelle requise à l'usage des opérations d'investissement (EBIT & Effet de levier).

Rendement net sur les fonds propres (%) = $\left(M_o + \left[\left(M_o - I_{fe}\right) * \left(\frac{TA_{fe}}{TA_{fp}}\right)\right]\right) \cdot Effet de levier$

Mo EBIT | Taux de rentabilité économique de la marge opérationnelle

In Taux de rémunération des fonds étrangers

TA fe Taux d'avance des fonds étrangers

TA p Taux d'avance des fonds propres

Le taux de rendement sur les fonds propres est d'autant plus grand que le taux d'avance des fonds étrangers est élevé pour autant que le taux de la marge opérationnelle soit supérieur ou égal aux taux de rémunération des fonds étrangers.

05. VALORISATION D'UN DROIT DE SUPERFICIE

Feuillet 5.1 • Valorisation de la rente foncière - La « valeur annuelle de la rente » relève du produit de la « valeur foncière brute du bien-fonds » par un « coût moyen pondéré du capital » (WACC). La « valeur actuelle de la rente foncière » spécifie cette valeur escomptée à raison de ce coût indexé à un taux d'inflation prospectif.

Feuillet 5.2 • Valorisation de l'ouvrage - La « valeur actuelle de l'ouvrage » spécifie une valeur du « coût de construction » escompté à raison d'un « coût moyen pondéré du capital » (WACC) indexé à un taux d'inflation prospectif.

Feuillet 5.3 • Valorisation du bien-fonds grevé - Cette valorisation tient d'une consolidation de la « valeur actuelle de la rente foncière » et de la « valeur actuelle de l'ouvrage ». La somme de ces valeurs, désignée comme « valeur vénale du bien-fonds grevé », spécifie une « valeur vénale » de l'immeuble (bien-fonds & ouvrage) actualisée à raison de la durée du droit.

Feuillet 5.4 • Valorisation du droit de superficie - La « valeur de rendement indexée du bien-fonds et de l'ouvrage existant » se spécifie à raison d'une marge opérationnelle (EBIT) capitalisée à raison d'un « coût moyen pondéré du capital » (WACC) indexé à un taux d'inflation prospectif. Cette valeur de rendement déduite de la « valeur actuelle du bien-fonds grevé » spécifie une « valeur vénale du droit de superficie », en d'autres termes, une valeur de l'ouvrage.

Feuillet 5.5 • Coût de construction & Droit de superficie - Une équivalence approximative entre la « valeur vénale du droit de superficie » et le « coût de construction » souligne un rapport de valorisation financière équitable entre parties. Cette équivalence tient d'une rémunération maximale qui peut être requise sur les capitaux mis à disposition, tant par le superficiant que par le superficiaire.

06. VALORISATION RESIDUELLE SELON LE RENDEMENT

Feuillet 6.1 • Valeur résiduelle de la propriété selon le rendement - La valeur résiduelle de la propriété spécifie une valeur de rendement de l'immeuble à raison du résultat d'exploitation avant charges financières et impôts (EBIT) ainsi qu'une provision résiduelle pour travaux de rénovation à dater du premier exercice « subséquent » à la « période explicite » des investissements.



Feuillet 6.2 • Taux de capitalisation - Ce taux est une estimation de la tenue des charges financières de l'immeuble selon les conditions du marché. Les conditions de proportion et de rémunération des capitaux mis à disposition font référence aux directives appliquées par les instituts de crédits sur les crédits immobiliers. Les « taux de rémunération des capitaux » sont majorés d'une provision pour le risque sur les fluctuations de ces rémunérations. Le taux du risque économique spécifie une provision pour les fluctuations de la « valeur locative » retenue (cf. 2.2).

Feuillet 6.3 • Provision résiduelle pour travaux de rénovation - Cette valorisation rend compte d'une provision pour travaux de rénovation sur une durée de vie économique de l'immeuble de 75 ans à raison de son enveloppe, de ses aménagements intérieurs et de ses installations techniques (env. 65% du coût de construction). Cette valorisation se spécifie selon des cycles de rénovation de 25 ans dont le montant est actualisé sur la durée du cycle (Méthode de la valeur actuelle). Une déduction est portée au débit de cette provision pour les travaux de rénovations réalisés au cours de ces cycles.

07. ANALYSE DYNAMIQUE DES INVESTISSEMENTS

Feuillet 7.1 • Financement - Les conditions de proportion et de rémunération des « Fonds étrangers » font référence aux directives appliquées par les instituts de crédits sur les financements immobiliers. Le taux de rémunération des « Fonds propres » rend compte d'une rentabilité économique et financière qui peut être requise sur ces fonds. Le taux du risque économique spécifie une provision pour les fluctuations de la « valeur locative ».

Feuillet 7.2 • Indexation annuelle - Une indexation à raison d'une inflation présumée est appliquée sur les valeurs de charges et de revenus durant la période des investissements.

Feuillet 7.2 • Taux de rendement interne - La différence entre la valeur de cet indicateur (IRR • TRI) et celle du « coût moyen pondéré du capital » (CMPC • WACC) relève le profit ou le défaut relatif sur la tenue de ce coût durant la période des investissements. Le taux de rémunération sur les fonds propres rend compte d'une rentabilité financière qui peut être requise sur ces fonds à raison du résultat du « Taux de rendement interne ».

Feuillet 7.3 & 7.4 • Echéancier des flux financiers & Flux de trésorerie - Cet échéancier recense les valeurs d'encaissement et de décaissement à l'usage de l'immeuble sur la période des investissements. Les revenus et les charges font référence aux flux financiers retenus dans l'« Analyse statique des investissements ». Le dernier des flux de trésorerie spécifie une « valeur résiduelle des investissements selon le rendement ».

Feuillet 7.5 • Valeur actuelle nette - La valeur actuelle nette est la somme des flux de trésorerie escomptés durant la période des investissements. Cette somme relève la valeur absolue du profit ou du défaut sur la valeur initiale des capitaux investis durant cette période.

08. METHODOLOGIE

Contexte normatif • Les formulations à l'usage des évaluations font référence aux normes suisses d'évaluations immobilières (SVS Swiss Valuation Standard).

Source des données • Les données de nature « **méthodique** » font référence à la documentation technique, juridique et financière des biens immobiliers sous revue à la date de leurs évaluations.

Les données de nature « **statistique** » font référence à une documentation locale et/ou nationale sur des conditions techniques ou économiques recensées par des acteurs locaux et/ou des institutions de notoriété publique.

Certaines données sont ajustées à raison d'informations recueillies dans le cadre de nos travaux d'estimation ou de partis pris reconnus par notre pratique professionnelle.



PROPRIÉTÉ

BÂTIMENTS















PROPRIÉTÉ

ACCÈS & JARDIN













BÂTIMENT • CORPS CENTRAL

SALLES DE CONFÉRENCE













BÂTIMENT • CORPS CENTRAL

RESTAURANT















REZ - LOGEMENT













ETAGE NORD - LOGEMENT TRIPLEX













ETAGE NORD - LOGEMENT TRIPLEX













ETAGE SUD - LOGEMENT DUPLEX















ETAGE SUD - LOGEMENT DUPLEX















ETAGE - LOGEMENT













ATTIQUE - LOGEMENT













BÂTIMENT CAVES













BÂTIMENT **TECHNIQUES**















BÂTIMENT

MAINTENANCE











