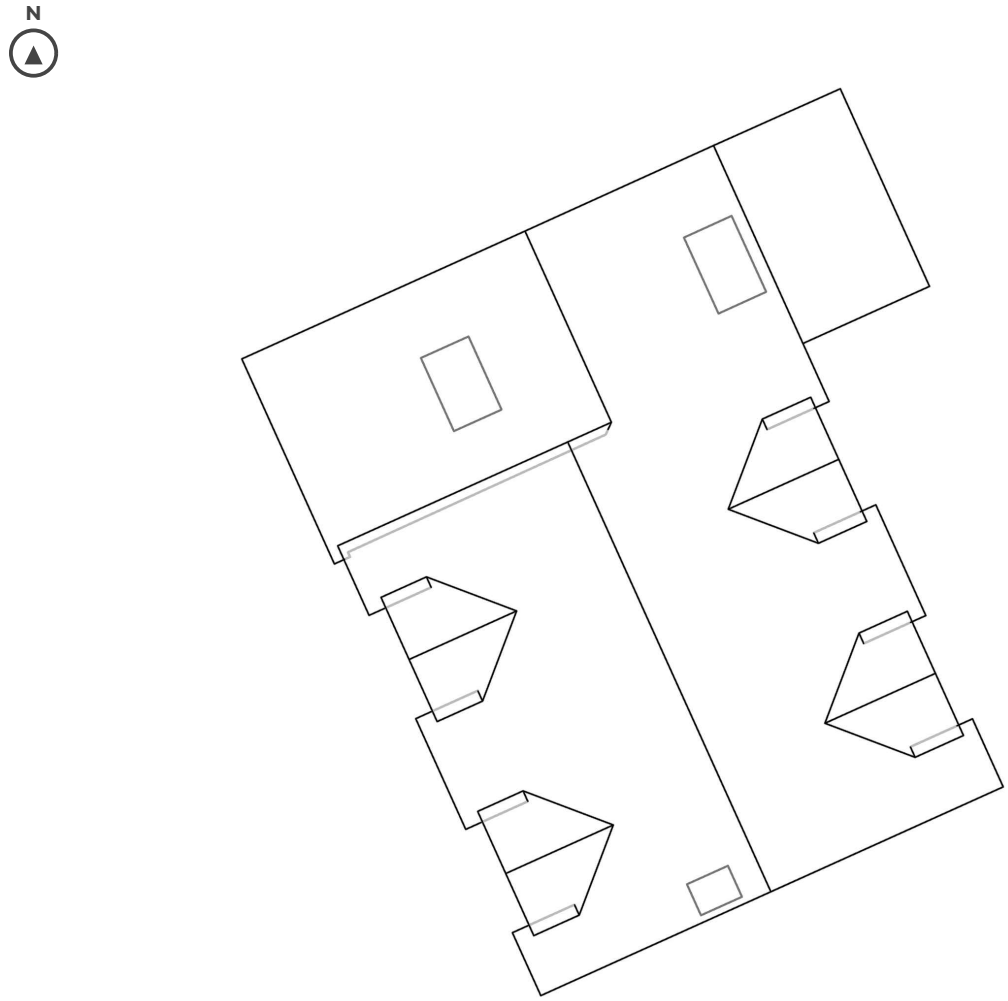
FIRST MATE

21 Voie Ingres, 94400 Vitry-sur-Seine, France
12/11/2026



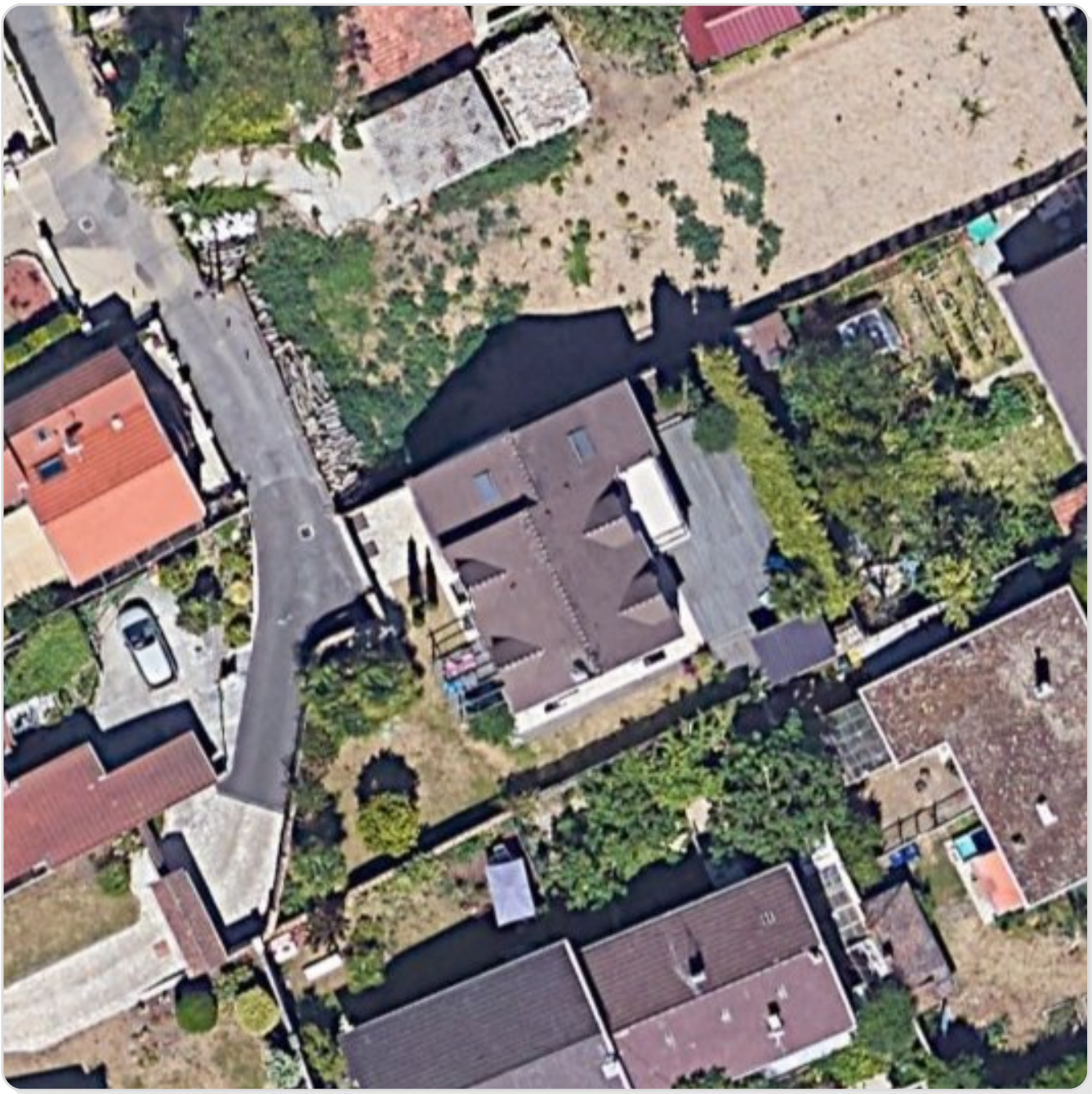
RÉSUMÉ DE LA TOITURE

Nombre total de facettes : 12
Pente dominante : 10/12

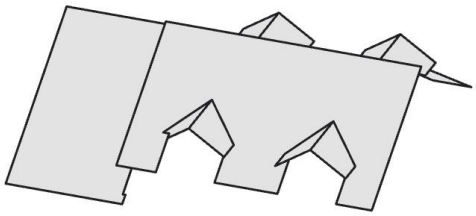
Surface (m²) (net) : 161,26
Surface (m²) (9 % de marge de perte) : 175,77

MESURES DE TOITURE

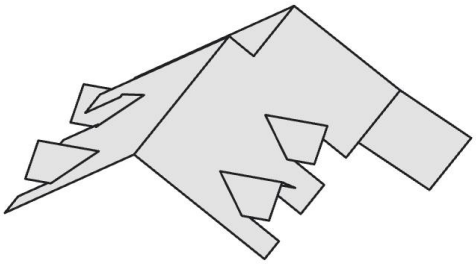
Faîte:	21,14 m
Rive:	54,1 m
Solin de mur latéral:	15,42 m
Raccordement:	3,89 m
Égout:	24,69 m
Noue:	16,03 m
Solin de mur en amont:	1,74 m
Lucarne:	10,74 m



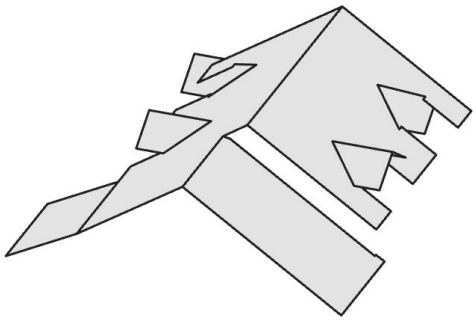
Sud-ouest



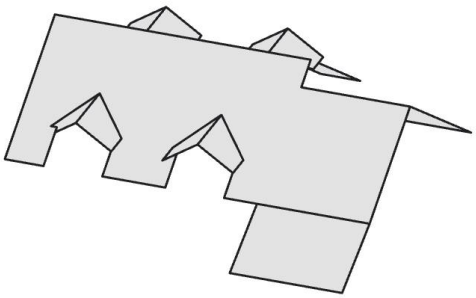
Sud-est



Nord-ouest



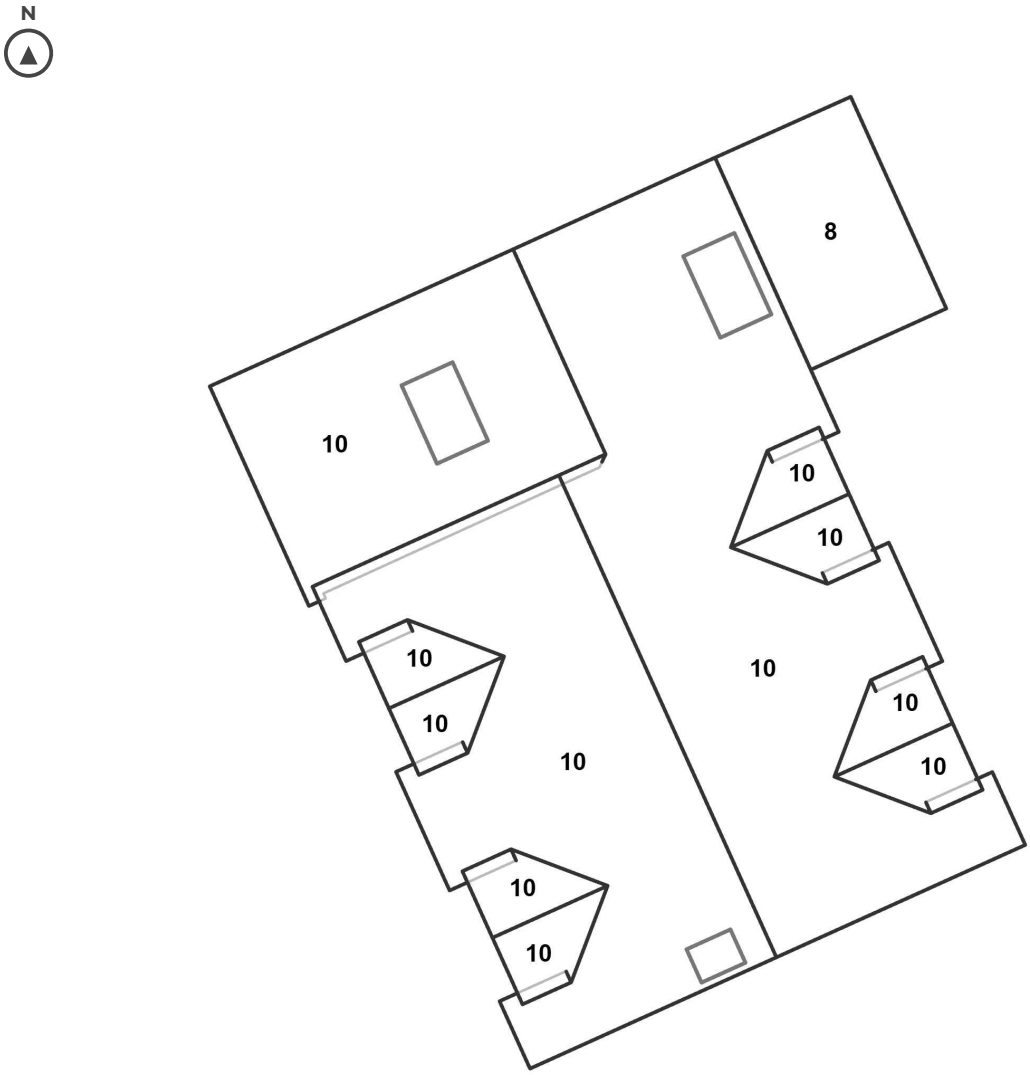
Nord-est



FIRST MATE

Schéma de pente de toiture

Nombre total de facettes : 12



DÉTAIL DES PENTES

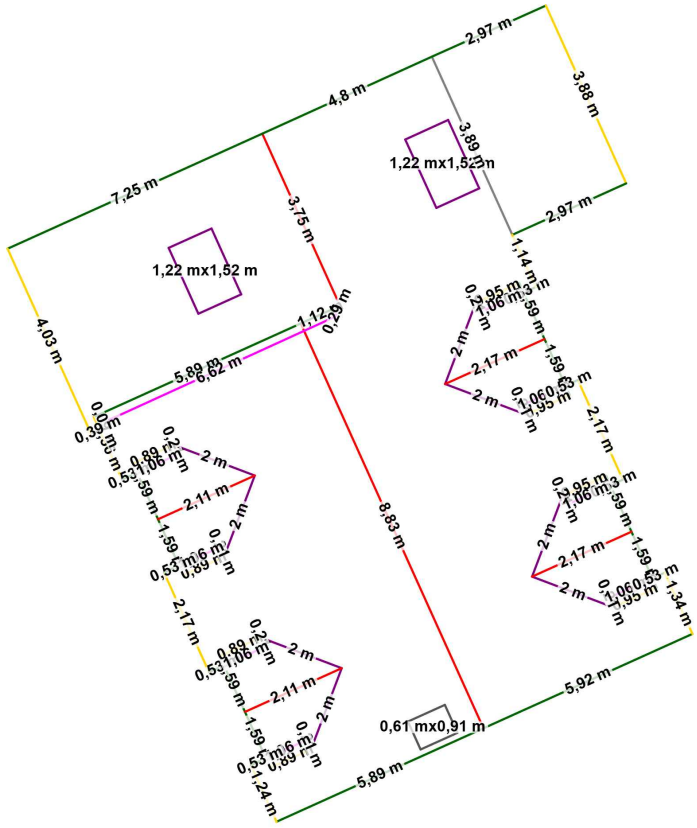
Pente	m²	Pourcentage
10/12	**149,66**	**93%**
8/12	11,59	7%

Schéma de surface de toiture



DÉTAIL DES PENTES

Pente	m²	Pourcentage
10/12	149,66	93%
8/12	11,59	7%



Faîte | Noue | Rive | Égout | Solin de mur en amont | Solin de mur latéral | Raccordement

LAYER 1 DETAILS

Facettes : 12 **Surface (m²) sans marge de perte: 161,26**

Surface (m²) avec marge de perte: 175,77

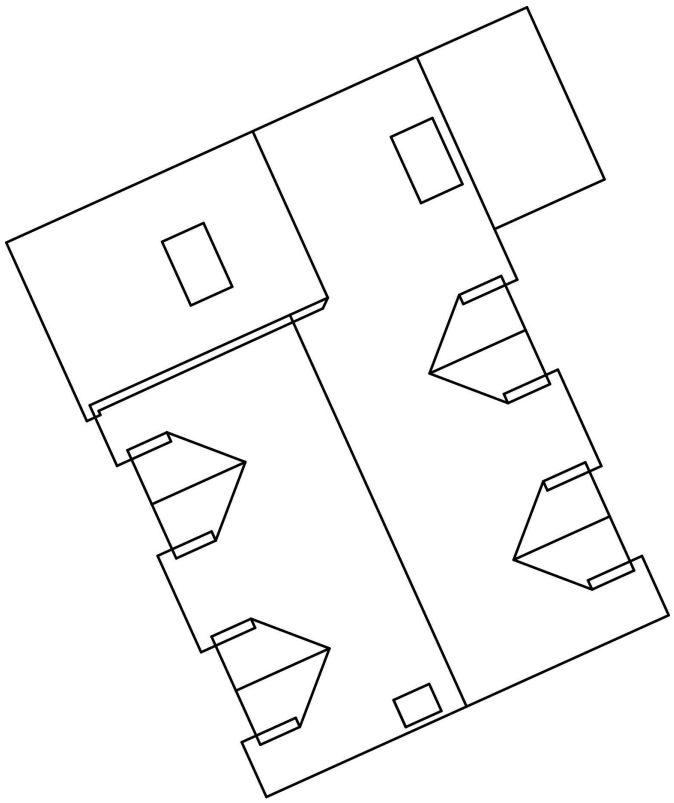
Faîte: 21,14 m | Rive: 54,1 m | Solin de mur latéral: 15,42 m | Raccordement: 3,89 m

Égout: 24,69 m | Noue: 16,03 m | Solin de mur en amont: 1,74 m

Résumé de la toiture

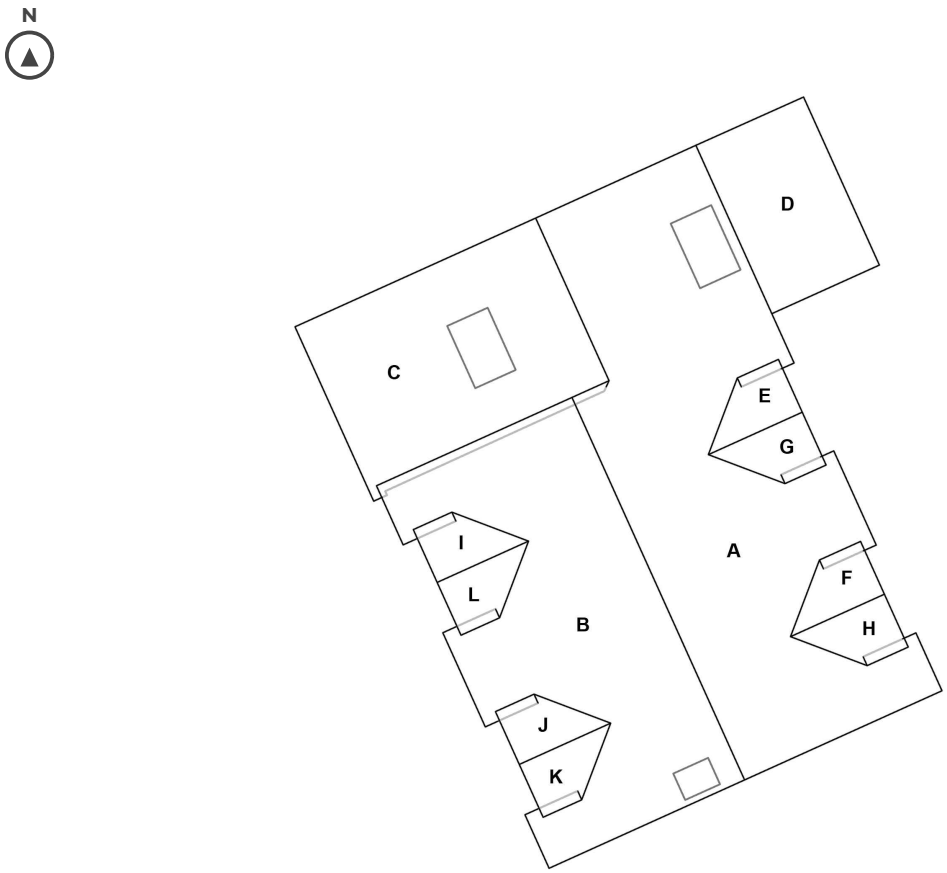
Pente	8/12	10/12
Surface (m²)	11,59	**149,66**
Pourcentage	7%	**93%**

Marge de perte	0%	4%	7%	9%	11%	14%	19%
Surface (m²)	161,26	167,71	172,54	**175,77**	178,99	183,83	191,89



Surface de toiture	161,26 m²
Facettes	12
Pente	10 / 12
Lucarnes	2
Cheminées	1
Faîte	21,14 m
Noue	16,03 m
Rive	54,1 m
Égout	24,69 m
Solin de mur en amont	1,74 m
Solin de mur latéral	15,42 m
Raccordement	3,89 m
Solin arrière de cheminée	0,61 m
Solin à gradins de cheminée	2,1 m
Solin de base de cheminée	0,61 m
Contre-solin	3,32 m

Mesures arrondies. Marge de perte fournie à titre indicatif uniquement. L'installateur doit vérifier.



175,77 m² · 10/12 · 12 facettes

NOTES