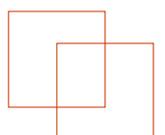


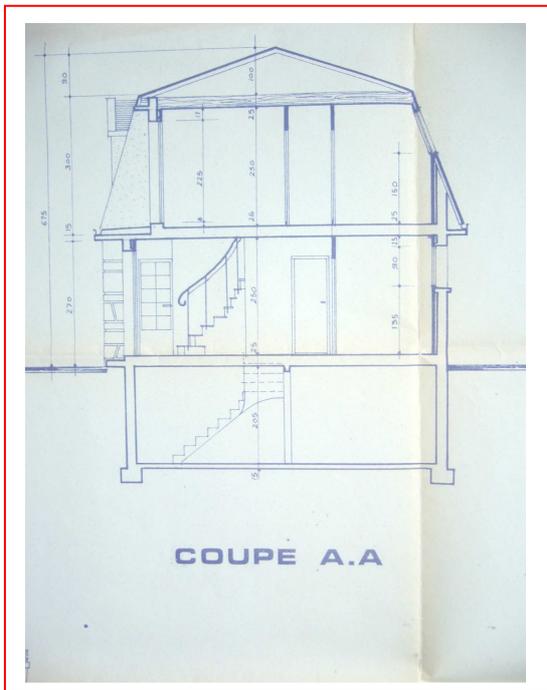
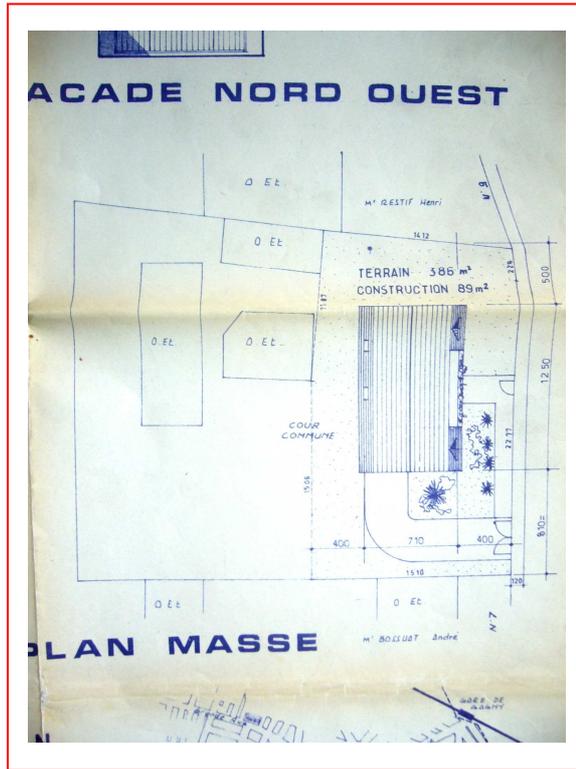


ANNEXES

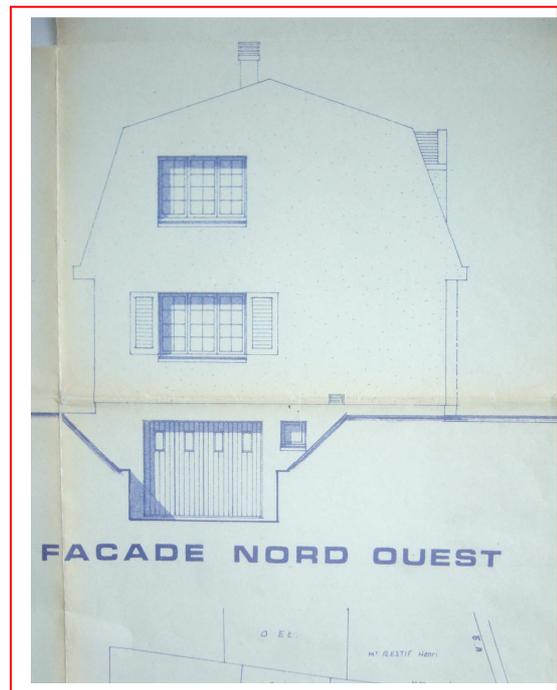
- Tableau d'analyse
- Plan de masse
- Coupe
- Pignon sud



		CONSTATS		
Façade sur rue		<p>- Semelle aval en zone argileuse en raison pente naturelle du terrain. Très grande longueur de façade qui explique que la semelle soit sujette à la flexion, en raison de variation des caractéristique du sol argileux sous la fondation qui se contracte l'été ou de la présence de sol mou (Remblai, terre végétale..) qui se tasse l'été ou l'hiver la semelle se comporte comme une poutre</p>	<p>Absence de fissures conséquente verticale ou en diagonale signes de tassements importants ou d'une structure fragile. Les craquements peuvent être le signe d'un flexion de la semelle aval ou de la corniche qui travaille. Sol naturellement humide d'où des tassement engendrant des petits mouvements fréquents mais limités au gré des saisons. Pas de faux aplomb relevé sur la façade rue indiquant un basculement de bâtiment.</p>	
		<p>- Terrain en pente ET Clôtures sans dommage apparent. Absence de tassement uniforme. Fondations amont assez profondes (+ de 1,20) ce qui est bon en zone d'aléa fort et permet de s'affranchir des risques liés ET peut être mieux ancrée, encastré ET reposant sur une couche non argileuse, moins sensible au tassement.</p>		
Façade sur rue cour				<p>Fissures droites horizontales caractéristiques de désordres en terrain en pente. Du à la rotation du bâtiment autour de la semelle du mur concerné.</p> <p>S'accompagne d'un tassement sous la semelle du mur opposé (La fondation se comporte comme une poutre qui fléchit).</p>
Pignons	Nord ouest			<p>Absence de fissure sur les pignons en briques creuses.</p> <p>On constate que les harpages d'angle ne présentent aucun signes de faiblesse (Absence de fissures ruptures verticales.</p> <p>L'enduit ciment présente par endroit un léger faïençage peut être du à un phénomène de retrait de l'enduit ciment.</p> <p>Pathologies connexes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formation d'humidité entre le doublage intérieur en briques creuses et le gros mur qui peut être due à l'absence d'exutoire en partie basse du mur (Bouches de ventilations toutefois existantes et visibles).
	Sud Est exposé à la pluie			
				<p style="text-align: center;">INFO. ARGILES</p> <p>Dates de sécheresse :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1976, 1989, 1991, 1996-97, 2003 <p>Type d'argile</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kaolinites - Illites - Smectites ou Montmorillonites <p>Les plus sensibles</p> <ul style="list-style-type: none"> - Argile gonflantes à prédominance de montmorillonite <p>Comportement</p> <ul style="list-style-type: none"> - Argile sèche : Tassement - Argile humide : Gonflements des argiles saturées
NOTA	<p>Le bâtiment semble avoir un comportement homogène sur sa fondation qui paraît bien dimensionnée et grâce à son chaînage prolongé par une épaisse corniche suffisant pour compenser l'absence de chaînage vertical et éviter la déformation du plancher. Par ailleurs le bâtiment s'est montré insensible aux grandes sécheresses.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Absence de fissures verticales ou en diagonale signe de tassements différentiels important. - En raison de la pente naturelle du terrain flexibilité de la semelle aval (côté rue) engendrant une fissure horizontale en façade arrière (Ici de faux-aplomb dénotant un basculement du bâtiment). <p>Nota : Risque au 1^{er} étage de fissures en diagonale dans les planchers du à l'absence de chaînage vertical.</p>			



Coupe selon pignon
Nord-Ouest



Pignon Sud-Est