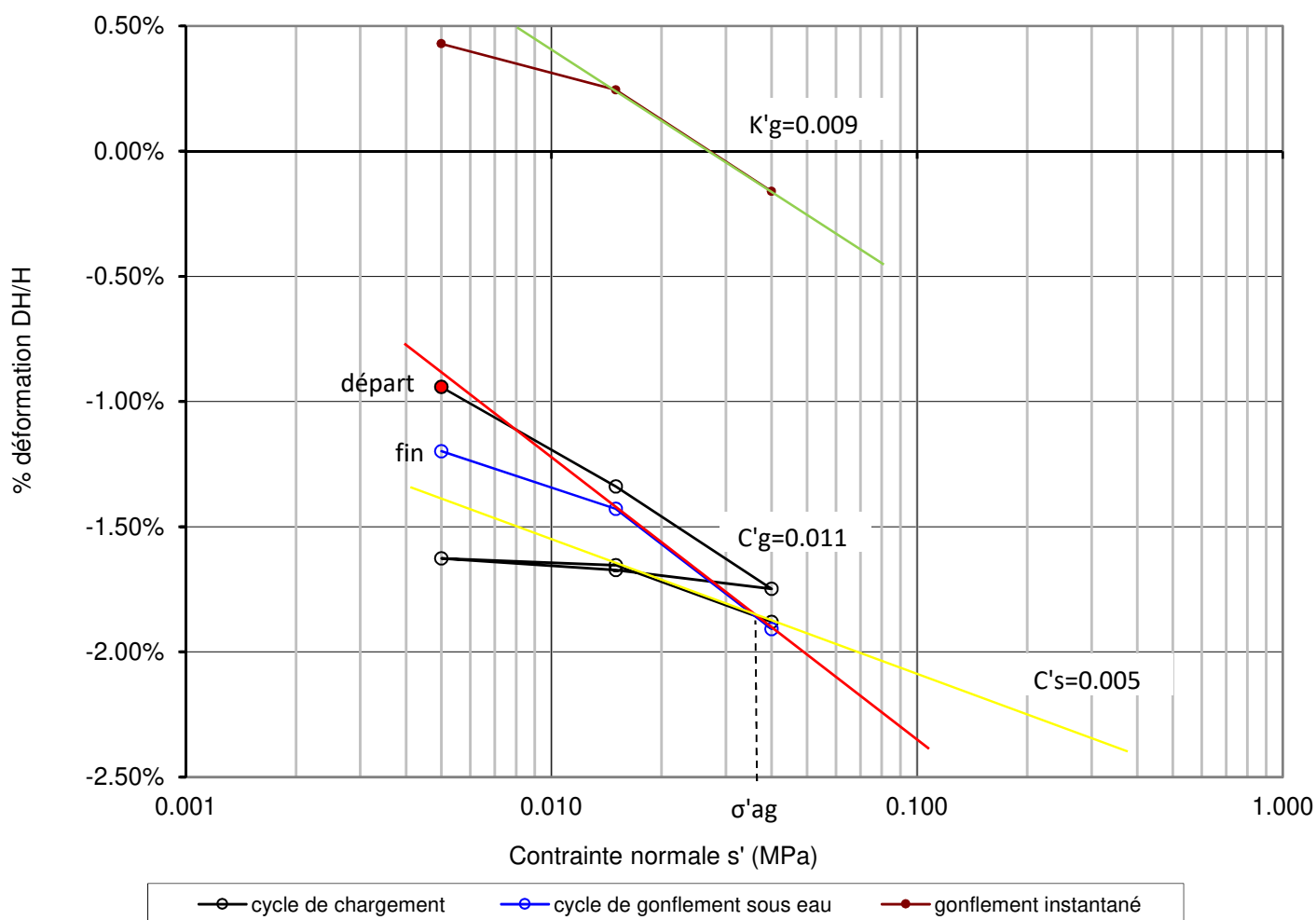


Date :	janvier-25	Sondage :	BH.T27
Dossier :	BRO4.P0018	Echantillon :	*
Chantier :	Luxembourg BISSEN	Profondeur :	2.00-2.50m
Nature :	Argile limoneuse marron ferme		

Caractéristique de l'éprouvette		Avant essai		Après essai	
Diamètre	en mm	Di =	70.00	Df =	70.00
Hauteur	en mm	Hi =	22.74	Hf =	22.47
Teneur en eau	en %	Wi =	21.10	Wf =	21.60
Masse volumique sèche	en kg/m ³	pdi =	1669	pd f =	1675

Courbe contrainte - déformation



* Contrainte de gonflement σ'_{ag} (MPa) :	0.036
* Coefficient de gonflement sans imbibition C's :	0.005
* Coefficient de gonflement sous imbibition C'g :	0.011
* Potentiel de gonflement K'g :	0.009
* Rapport de gonflement Rg :	0.015
* e0 :	0.592
* C's / (1+e0) :	0.003

Observation :

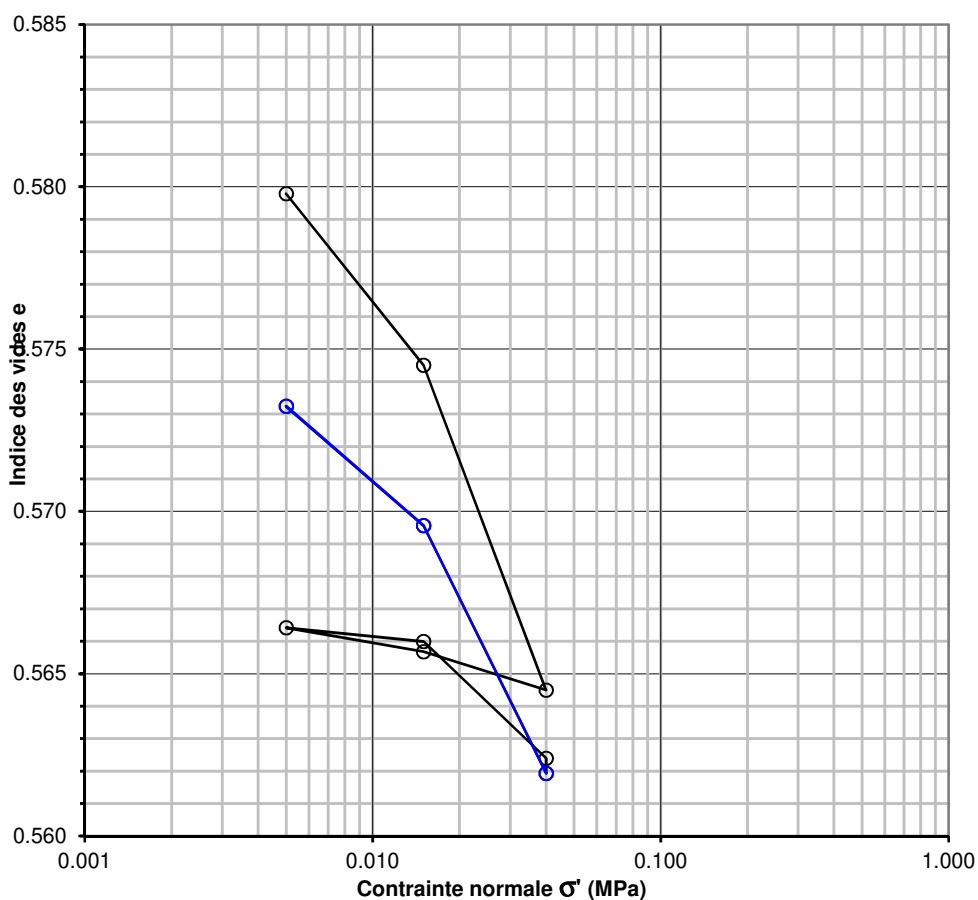
Elancourt, le : 18/02/2025
Responsable : T. Le Sourd

Date :	janvier-25	Sondage :	BH.T27
Dossier :	BRO4.P0018	Echantillon :	*
Chantier :	Luxembourg BISSEN	Profondeur :	2.00-2.50m
Nature :	Argile limoneuse marron ferme		

Caractéristique de l'éprouvette		Avant essai		Après essai	
Diamètre	en mm	Di =	70.00	Df =	70.00
Hauteur	en mm	Hi =	22.74	Hf =	22.47
Teneur en eau	en %	Wi =	21.10	Wf =	21.60
Masse volumique sèche	en kg/m ³	pdi =	1669	pd f =	1675

Paliers	σ' MPa	Δh mm	H mm	e
1	0.005	0.18	22.56	0.580
2	0.015	0.25	22.49	0.574
3	0.040	0.40	22.34	0.564
4	0.015	0.38	22.36	0.566
5	0.005	0.37	22.37	0.566
6	0.015	0.38	22.36	0.566
7	0.040	0.43	22.31	0.562
8	0.040	0.43	22.31	0.562
9	0.015	0.33	22.42	0.570
10	0.005	0.27	22.47	0.573

Courbe contrainte - indice des vides

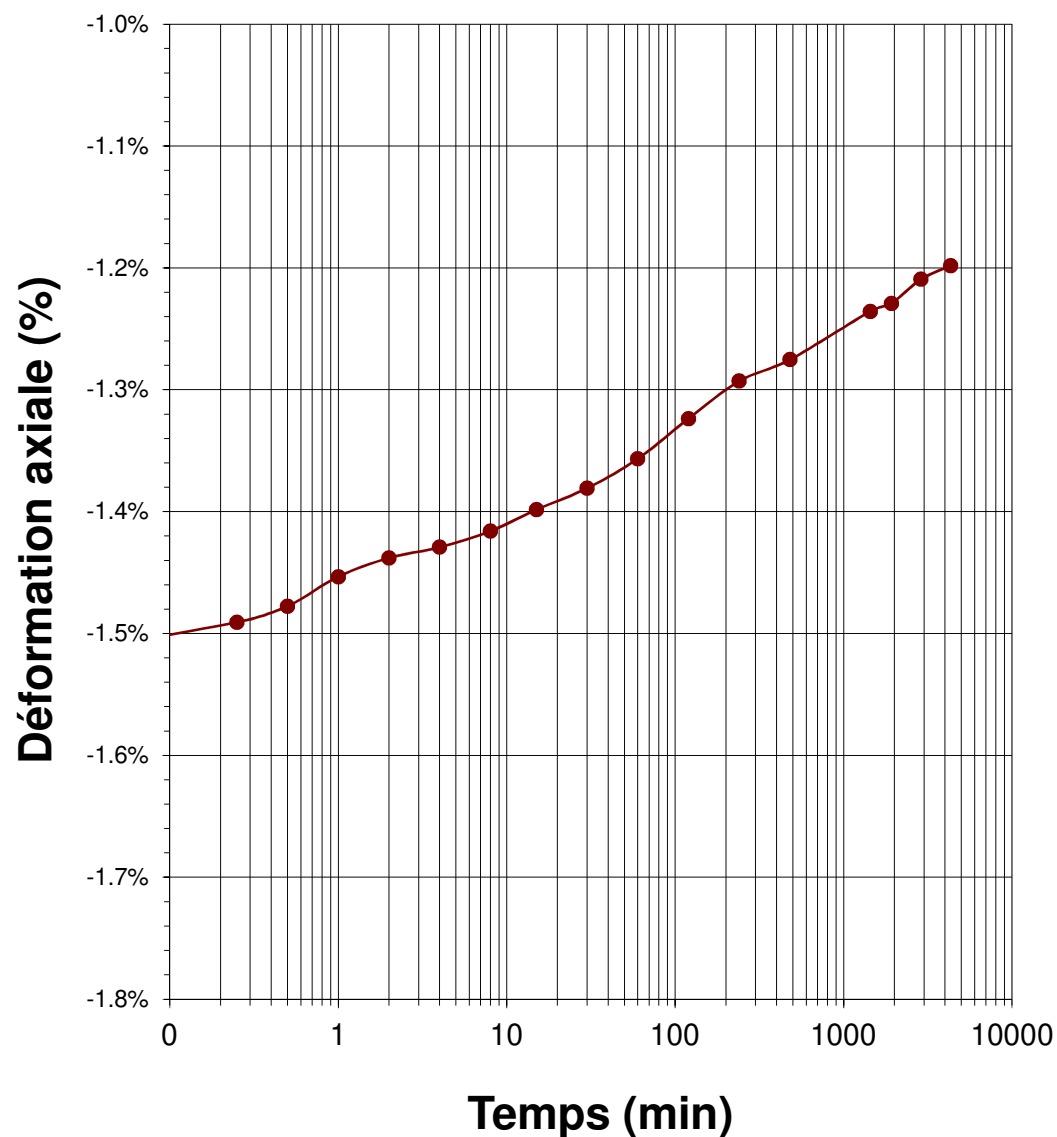


Observation :

Elancourt, le : 18/02/2025
Responsable : T. Le Sourd

Date :	janvier-25	Sondage :	BH.T27
Dossier :	BRO4.P0018	Echantillon :	*
Chantier :	Luxembourg BISSEN	Profondeur :	2.00-2.50m
	*		
Nature :	Argile limoneuse marron ferme		

Paliers de décharge en fonction du temps sous eau



—●— 5kPa