Chapitre 15	
SAUFORS	
STS CIELA	Physique

domaines de l'habitat et du transport De nombreux capteurs sont utilisés dans conscience ?

0 0 1 - Définition d'un capteur

	John John John John John John John John
CAPTEUR	
	in the Military
entrée	No my
	In carlen
	Définition : (

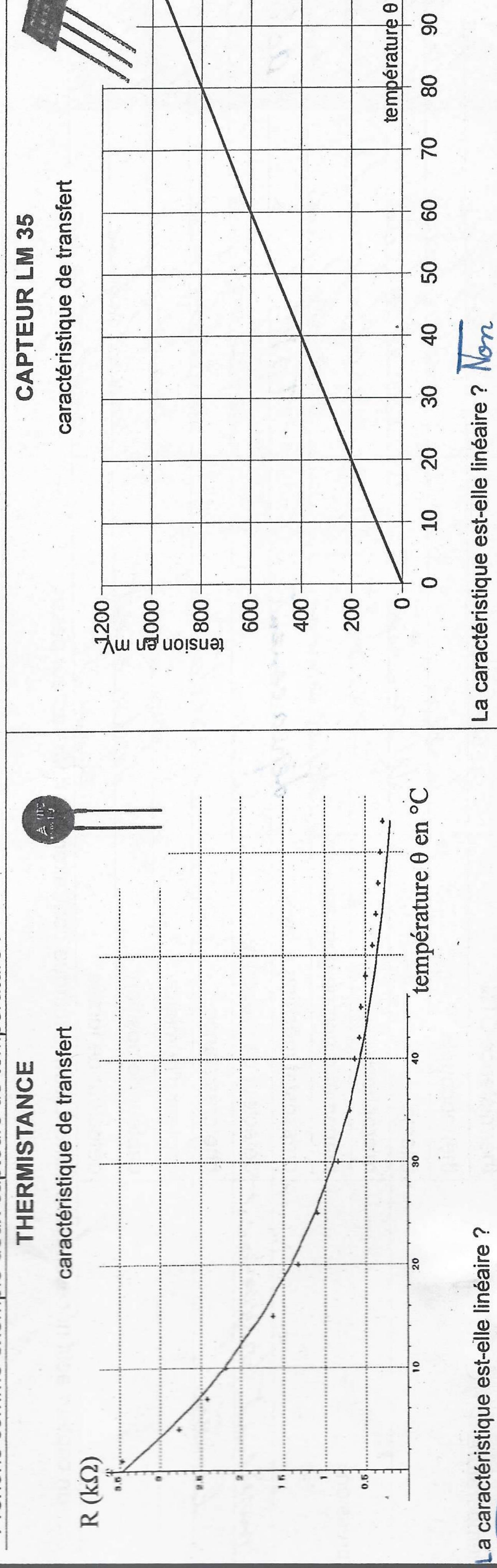
capteurs de et caractéristiques -Exemples

2

grandeur physique à mesurer	CAPTEUR UTILISE	GRANDEUR DE SORTIE	A (analogique) N (numérique) TOR (tout ou rien)	A (actif) ou P (passif)
	capteur du TP LM35	Gustan	me many and me	Miller
tembérature	thermistance CTN	nesistance	ana Chilis	
	thermocouple	(Paralon	Sugar Sugar	W. W.
	bilame	No dien lien	in Marine	Wiskey Contraction of the Contra
	microphone	Coursell	" annochamilians I'll	
pression	manomètre pompe gonflage	de la comence	analla ili	
	pressostat machine à laver			
moundary / nagrana	détecteur de présence	The same	in all only	
Minister of the second of the	photorésistance	9		
	capteur d'humidité	in the state of th	Man	
	capteur de position	11.4		
	détecteur de fumée	Ma		Will Co
un capteur actif nécessite une	alimentation électrique contrairement	n	The state of the s	12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

Prenons comm

. . deux capteurs de température exemple

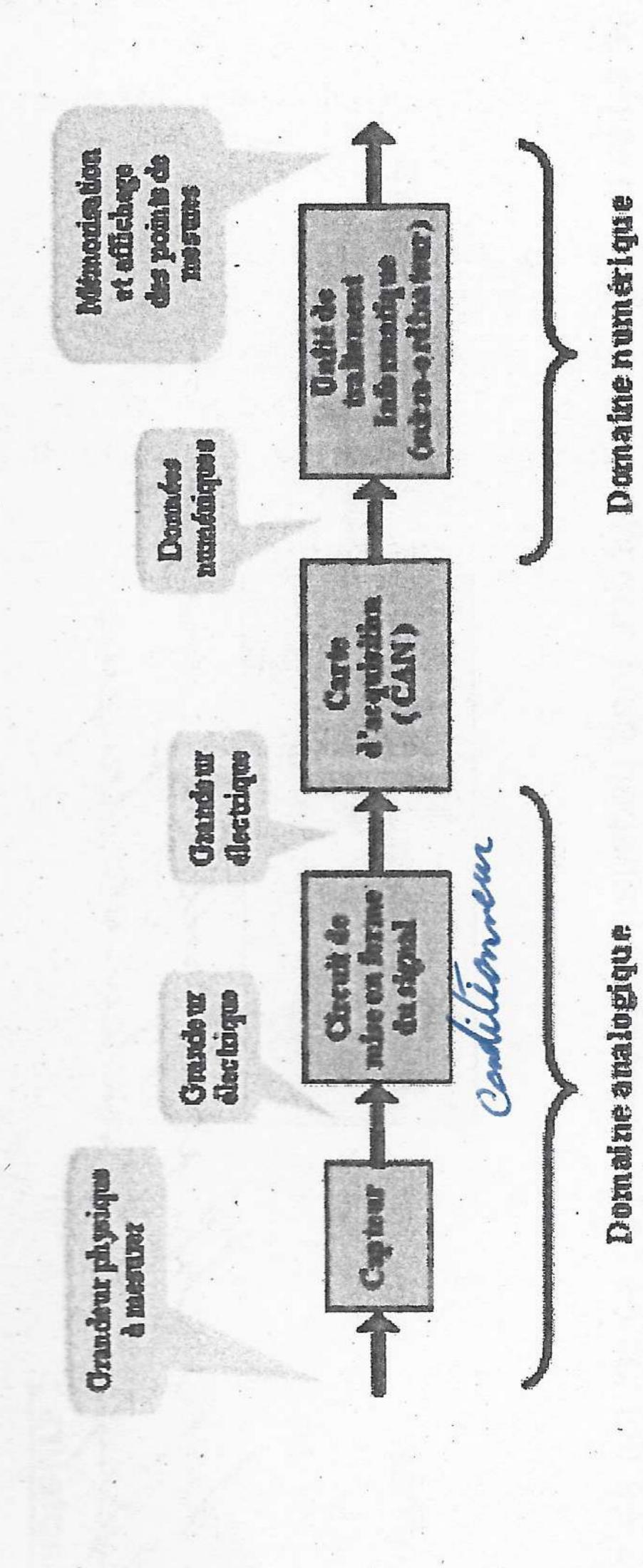


FORMATION CHAINE

lculer la sensibilité du capteur (coefficient directe

Ca

40



10	
Chapitre 15	
ZELA ZELA	due
STS CIELA	Physique

domaines de l'habitat et du transport De nombreux capteurs sont utilisés dans conscience ?

1 - Définition d'un capteur :

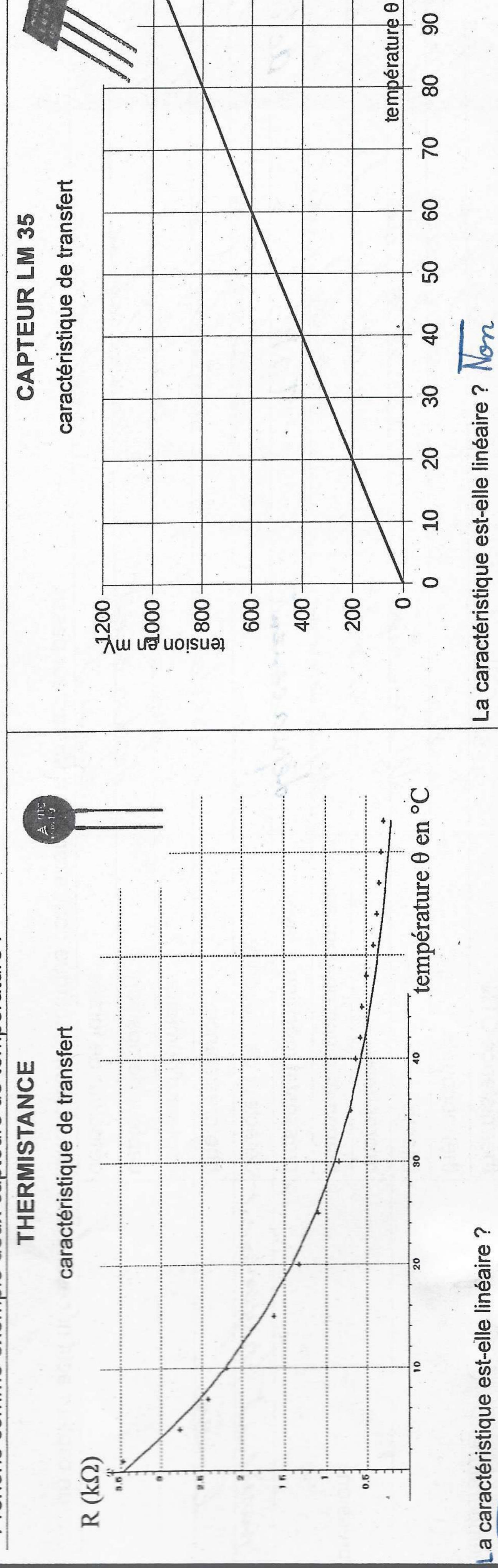
CAPTEUR	
entrée	

2 - Exemples et caractéristiques de capteurs :

grandeur physique à mesurer	CAPTEUR UTILISE	GRANDEUR DE SORTIE	analogique numérique)	A (actif)
	capteur du TP LM35		(Louit ou rient)	r (passit)
embérature	thermistance CTN	nesistance		
	thermocouple	(Promise of the second		
	bilame	de Commention	The second secon	Wiskey Contract of the Contrac
	microphone	Boursant	" and Marie III	
pression	manomètre pompe gonflage	de la comen de	analla ilini	
	pressostat machine à laver			
mountable / Marson	détecteur de présence	The same of the sa	in the second	
Musical Services	photorésistance	The single		
	capteur d'humidité	in i		
	capteur de position	The second of th		
	détecteur de fumée	in the second se		Will war
un capteur actif nécessite une	alimentation électrique contrai	rement à un capteur passif.		752

Prenons comm

. . deux capteurs de température exemple



lculer la sensibilité du capteur (coefficient directe Ca

40

FORMATION CHAINE

