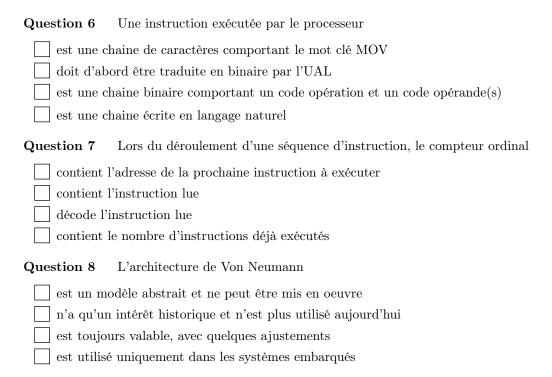
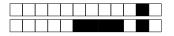
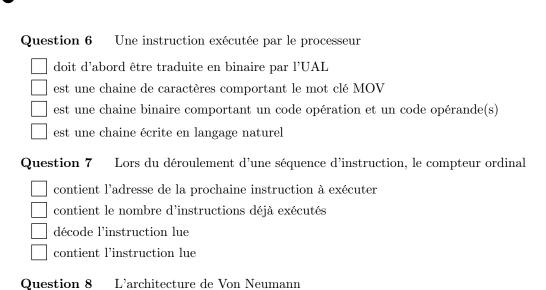
$\square 1 \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
$\square 3 \square 3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
$\boxed{}4$ $\boxed{}4$	puis complétez l'encadré.
	NOM - Prénom - Classe :
8	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
☐ John Mo	eCarthy
Alan Tu	
John Ba	
John vor	n Neumann
04: 0	
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
	esseur, la carte graphique et l'écran
Le proce	esseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le clavie	er, l'écran et la mémoire
Question 3	Les registres sont des mémoires:
de grand	le taille
en lectur	re seule
qui perm	nettent d'effectuer des opérations arithmétiques
très rapi	des
Question 4	L'UAL permet
d'enregis	strer les programmes et les données
	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
	er des opérations arithmétiques et logiques
	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
Question 5	L'unité de commande permet
_	strer les programmes et les données
	er des opérations arithmétiques et logiques
	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
	mor la capache memone de l'ordinateur





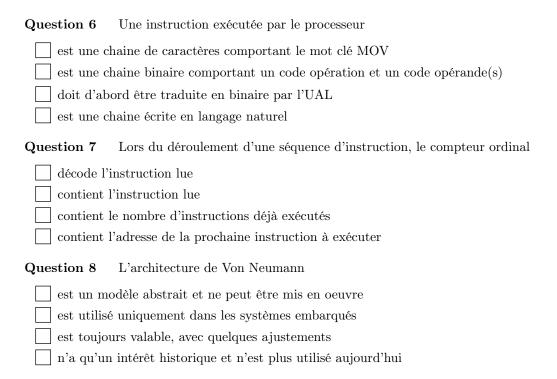
$\Box 0 \Box 0$	
\Box 1 \Box 1	
\square_2 \square_2	
	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
\Box 4 \Box 4	puis complétez l'encadré.
\Box 5 \Box 5	
$\Box 6 \Box 6$	NOM - Prénom - Classe :
$\overline{}_7$ $\overline{}_7$	
	Durée : 15 minutes.
9 9	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John Bac	ckus
John Mc	Carthy
John von	n Neumann
Alan Tur	ring
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le comp	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le proce	sseur, la carte graphique et l'écran
Question 3	Les registres sont des mémoires:
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
de grand	e taille
très rapio	
en lectur	e seule
Question 4	L'UAL permet
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
Question 5	L'unité de commande permet
d'enregis	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges



n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui

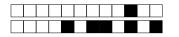
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
est toujours valable, avec quelques ajustements

$\square 1 \ \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
$\square 3 \square 3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
$\square 4 \square 4$	puis complétez l'encadré.
$\square 5 \square 5$ $\square 6 \square 6$	NOM - Prénom - Classe :
8	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
Alan Tur	ing
	Neumann
John Bac	kus
John Mc	Carthy
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le compt	eur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Question 3	Les registres sont des mémoires:
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
en lecture	e seule
de grand	e taille
très rapio	les
Question 4	L'UAL permet
d'enregis	trer les programmes et les données
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
Question 5	L'unité de commande permet
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques





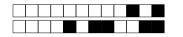
$\Box 0 \ \Box 0$	
\square_1 \square_1	
\square_2 \square_2	
	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
$\Box 6 \Box 6$	NOM - Prénom - Classe :
	$Dur\'ee:~15~minutes.$
	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John Mc	Carthy
Alan Tur	ing
John Bac	kus
John von	Neumann
Ougstion 2	Dang la madèla d'ambitagtura géquentielle les trais principeur arganes cent.
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
	r, l'écran et la mémoire
	sseur, la carte graphique et l'écran
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Question 3	Les registres sont des mémoires:
en lecture	e seule
très rapio	les
de grande	e taille
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
Question 4	L'UAL permet
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'enregis	trer les programmes et les données
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer l	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
Question 5	L'unité de commande permet
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'enregis	trer les programmes et les données
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer l	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges



Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
est une chaine écrite en langage naturel
est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient l'instruction lue
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
décode l'instruction lue
Question 8 L'architecture de Von Neumann
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués
est toujours valable, avec quelques ajustements
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre



1 1	
$\square 2 \square 2$	
$\square 3 \square 3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
$\square 4 \square 4$	puis complétez l'encadré.
□5 □5□6 □6	NOM - Prénom - Classe :
□7 □7 □8 □8 □9 □9	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
Alan Tur	ing
John Bac	ckus
John Mc	Carthy
John von	Neumann
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le comp	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Question 3	Les registres sont des mémoires:
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
de grand	e taille
très rapio	les
en lectur	e seule
Question 4	L'UAL permet
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données
Question 5	L'unité de commande permet
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'enregis	trer les programmes et les données
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur



Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
est une chaine écrite en langage naturel
\square est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
décode l'instruction lue
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
contient l'instruction lue
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
Question 8 L'architecture de Von Neumann
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués
est toujours valable, avec quelques ajustements
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre



$\Box 0 \Box 0$	
\square_1 \square_1	
\square_2 \square_2	
\square_3 \square_3	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
pu pu	iis complétez l'encadré.
$\begin{bmatrix} 6 & 6 \end{bmatrix}$	NOM - Prénom - Classe :
□ 7 □ 7	
8 8	Durée : 15 minutes.
9 9	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
Alan Turin	g
John von N	Teumann Teumann
☐ John Backı	as a second of the second of t
☐ John McCa	erthy
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le processe	eur, la carte graphique et l'écran
Le clavier,	l'écran et la mémoire
Le processe	eur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le compteu	r ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Question 3	Les registres sont des mémoires:
de grande t	aille
très rapides	
	tent d'effectuer des opérations arithmétiques
en lecture s	eule
Question 4	L'UAL permet
d'enregistre	er les programmes et les données
de gérer l'e	nchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectuer	des opérations arithmétiques et logiques
d'augmente	er la capacité mémoire de l'ordinateur
Question 5	L'unité de commande permet
d'enregistre	er les programmes et les données
de gérer l'e	nchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectuer	des opérations arithmétiques et logiques
d'augmente	er la capacité mémoire de l'ordinateur

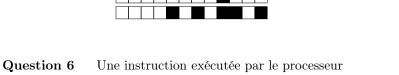


Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
est une chaine écrite en langage naturel
$\hfill \Box$ est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
décode l'instruction lue
contient l'instruction lue
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
Question 8 L'architecture de Von Neumann
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
est toujours valable, avec quelques ajustements
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués

$\square 2 \square 2$	
$\square 3 \square 3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
$\square 4 \square 4$	puis complétez l'encadré.
$\square 5 \square 5$ $\square 6 \square 6$	NOM - Prénom - Classe :
8 B 9 9	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
	,
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John Mc	Carthy
John Bac	kus
Alan Tur	ing
John von	Neumann
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le compt	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Question 3	Les registres sont des mémoires:
en lecture	e seule
de grande	e taille
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
très rapio	les
Question 4	L'UAL permet
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
Question 5	L'unité de commande permet
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données

Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $
est une chaine écrite en langage naturel
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
contient l'instruction lue
décode l'instruction lue
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
Question 8 L'architecture de Von Neumann
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués
est toujours valable, avec quelques ajustements
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre

$\square 1 \ \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
3 3	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
□4 □4 P	ouis complétez l'encadré.
<u>5</u> <u>5</u>	NOM - Prénom - Classe :
$\Box 6 \Box 6$	Trong Trongs Chapter
7	D (45)
8 8	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses
9 9	fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
☐ John McC	arthy
John Back	rus
John von I	Neumann
Alan Turir	ng
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le clavier,	l'écran et la mémoire
Le compte	eur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le process	seur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le process	seur, la carte graphique et l'écran
Question 3	Les registres sont des mémoires:
très rapide	es
qui permet	ttent d'effectuer des opérations arithmétiques
en lecture	seule
de grande	taille
Question 4	L'UAL permet
d'enregistr	rer les programmes et les données
de gérer l'é	enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectuer	des opérations arithmétiques et logiques
d'augment	er la capacité mémoire de l'ordinateur
Question 5	L'unité de commande permet
d'augment	er la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer l'é	enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregistr	rer les programmes et les données
d'effectuer	des opérations arithmétiques et logiques



•	1 1
	est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
	est une chaine écrite en langage naturel
	est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
	doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
Ques	stion 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
	contient le nombre d'instructions déjà exécutés
	contient l'instruction lue
	décode l'instruction lue
	contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
Ques	stion 8 L'architecture de Von Neumann
	est toujours valable, avec quelques ajustements
	est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués
	est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
	n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui

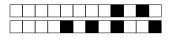
$\square 1 \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
$\square 3 \square 3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
$\square 4 \square 4$	puis complétez l'encadré.
$\square 5 \square 5$ $\square 6 \square 6$	NOM - Prénom - Classe :
8	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
☐ John Mc	Carthy
Alan Tur	
John Bac	
John von	n Neumann
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
\equiv	sseur, la carte graphique et l'écran
	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Question 3	Les registres sont des mémoires:
très rapio	des
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
de grand	e taille
en lectur	e seule
Question 4	L'UAL permet
d'enregis	trer les programmes et les données
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
Question 5	L'unité de commande permet
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'enregis	trer les programmes et les données



Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
est une chaine écrite en langage naturel
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
$\hfill \Box$ est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient l'instruction lue
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
décode l'instruction lue
Question 8 L'architecture de Von Neumann
est toujours valable, avec quelques ajustements
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués



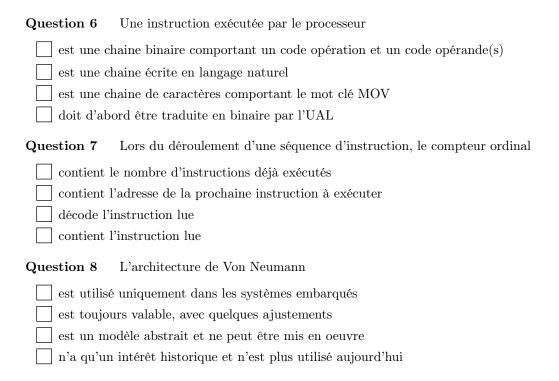
$\Box 0 \Box 0$	
\square_2 \square_2	
	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
	NOM - Prénom - Classe :
	Durée : 15 minutes.
	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses
<u></u> 9 <u></u> 9	fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John Mc	Carthy
John von	Neumann
Alan Tur	ing
John Bac	kus
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
	r, l'écran et la mémoire
	sseur, la carte graphique et l'écran
	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
_	
Question 3	Les registres sont des mémoires:
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
très rapio	
de grand	e taille
en lectur	e seule
Question 4	L'UAL permet
d'enregis	trer les programmes et les données
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
Question 5	L'unité de commande permet
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'enregis	trer les programmes et les données
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur



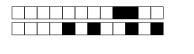
Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
\square est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
est une chaine écrite en langage naturel
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient l'instruction lue
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
décode l'instruction lue
Question 8 L'architecture de Von Neumann
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
est toujours valable, avec quelques ajustements
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués



$\square 1 \ \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
$\square 3 \square 3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
$\square 4 \square 4$	puis complétez l'encadré.
$\square 5 \square 5$ $\square 6 \square 6$	NOM - Prénom - Classe :
8 B 9 D 9	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John von	Neumann
John Mc	Carthy
John Bac	kus
Alan Tur	ing
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le compt	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Question 3	Les registres sont des mémoires:
très rapio	les
en lecture	e seule
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
de grand	e taille
Question 4	L'UAL permet
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
Question 5	L'unité de commande permet
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données



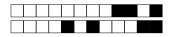
$\square 1 \ \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
$\square 3 \square 3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
$\square 5 \square 5$ $\square 6 \square 6$	NOM - Prénom - Classe :
8	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John von	Neumann
Alan Tur	ing
John Mc	Carthy
John Bac	kus
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le compt	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Question 3	Les registres sont des mémoires:
très rapio	les
en lecture	e seule
de grande	e taille
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
Question 4	L'UAL permet
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
Question 5	L'unité de commande permet
d'enregis	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges



Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
\square est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
est une chaine écrite en langage naturel
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
décode l'instruction lue
contient l'instruction lue
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
Question 8 L'architecture de Von Neumann
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
est toujours valable, avec quelques ajustements
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués



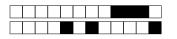
$\square 1 \ \square 1$	
2 2	
	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
55	NOM D. CI
$\Box 6 \Box 6$	NOM - Prénom - Classe :
7	
8 8	Durée : 15 minutes.
9 9	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John Bac	ekus
Alan Tu	ring
John von	n Neumann
John Mc	Carthy
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le proce	sseur, la carte graphique et l'écran
Le proce	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le comp	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Question 3	Les registres sont des mémoires:
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
en lectur	e seule
de grand	e taille
très rapio	des
Question 4	L'UAL permet
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
Question 5	L'unité de commande permet
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur



Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
est une chaine écrite en langage naturel
$\hfill \Box$ est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient l'instruction lue
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
décode l'instruction lue
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
Question 8 L'architecture de Von Neumann
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués
est toujours valable, avec quelques ajustements
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui



$\Box 0 \Box 0$	
\square_2 \square_2	
	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
$\Box_5 \Box_5$	
$\Box 6 \Box 6$	NOM - Prénom - Classe :
7	
$\square 8 \square 8$	Durée : 15 minutes.
	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John Bac	ckus
Alan Tur	ing
John Mc	Carthy
John von	Neumann
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le compt	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Question 3	Les registres sont des mémoires:
très rapio	des
en lecture	e seule
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
de grand	e taille
Question 4	L'UAL permet
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
Question 5	L'unité de commande permet
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données



Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
est une chaine écrite en langage naturel
$\hfill \Box$ est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
contient l'instruction lue
décode l'instruction lue
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
Question 8 L'architecture de Von Neumann
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués
est toujours valable, avec quelques ajustements
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui

$\square 1 \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
$\square 3 \square 3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
$\boxed{}4$ $\boxed{}4$	puis complétez l'encadré.
□5 □5 □6 □6	NOM - Prénom - Classe :
8 B 9 9	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John Bac	kus
John von	Neumann
John Mc	Carthy
Alan Tur	ing
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le compt	eur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Question 3	Les registres sont des mémoires:
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
de grande	e taille
très rapio	les
en lecture	e seule
Question 4	L'UAL permet
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmer	ater la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer l	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données
Question 5	L'unité de commande permet
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'enregis	trer les programmes et les données
∐ de gérer l	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges

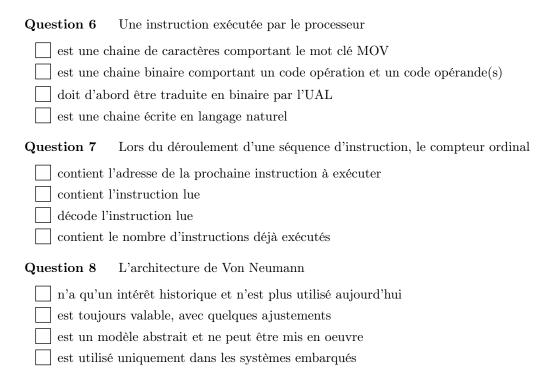
Ques	stion 6	Une instruction exécutée par le processeur
	est une d	chaine écrite en langage naturel
	est une	chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
	est une d	chaine de caractères comportant le mot clé MOV
	doit d'al	oord être traduite en binaire par l'UAL
Ques	stion 7	Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
	contient	l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
	contient	le nombre d'instructions déjà exécutés
	décode l	instruction lue
	contient	l'instruction lue
Ques	stion 8	L'architecture de Von Neumann
	est utilis	é uniquement dans les systèmes embarqués
	n'a qu'u	n intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
	est un m	nodèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
	est touic	ours valable, avec quelques ajustements

$\square 1 \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
$\square_3 \square_3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
5 <u></u> 5	NOM - Prénom - Classe :
<u></u> 7 <u></u> 7	
□8 □8 □9 □9	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
☐ John Mc	Carthy
Alan Tur	
John Bac	
John von	n Neumann
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le comp	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Question 3	Les registres sont des mémoires:
très rapio	des
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
en lectur	e seule
de grand	e taille
Question 4	L'UAL permet
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
	er des opérations arithmétiques et logiques
<u> </u>	trer les programmes et les données
Question 5	L'unité de commande permet
d'enregis	trer les programmes et les données
	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
	er des opérations arithmétiques et logiques
	1

Questi	ion 6 Une instruction exécutée par le processeur
es	st une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
\Box d	oit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
es	st une chaine écrite en langage naturel
es	st une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
Questi	ion 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
c	ontient l'instruction lue
\Box d	écode l'instruction lue
c	ontient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
c	ontient le nombre d'instructions déjà exécutés
Questi	ion 8 L'architecture de Von Neumann
es	st toujours valable, avec quelques ajustements
\square n	'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
es	st un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
□ es	st utilisé uniquement dans les systèmes embarqués

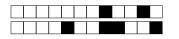


$\square 1 \ \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
$\square 3 \square 3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
$\square 4 \square 4$	puis complétez l'encadré.
<u>5</u> <u>5</u>	NOM - Prénom - Classe :
<u>7</u> 7	
8 8	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses
9 9	fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John von	Neumann
John Mc	Carthy
Alan Tur	ing
John Bac	ckus characteristics and the control of the control
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le compt	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Question 3	Les registres sont des mémoires:
de grande	e taille
en lecture	e seule
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
très rapio	les
Question 4	L'UAL permet
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données
Question 5	L'unité de commande permet
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges



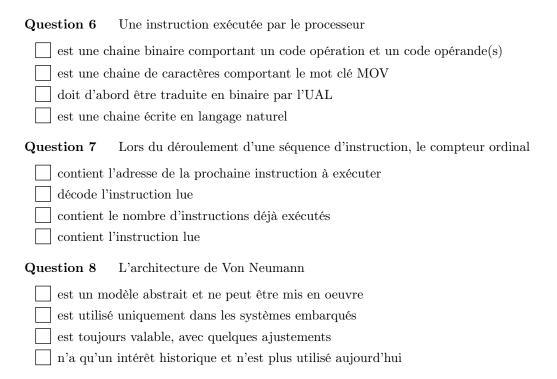


$\square 0 \square 0$	
$\Box_1 \Box_1$	
	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
<u>5</u> 5	NOM - Prénom - Classe :
$\Box 6 \Box 6$	IVOIVI - I Tellolli - Classe .
\square 7 \square 7	
$\square 8 \square 8$	Durée : 15 minutes.
	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses
	fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John McG	Carthy
John von	Neumann
Alan Tur	ing
John Bac	
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le proces	seur, la carte graphique et l'écran
Le clavier	r, l'écran et la mémoire
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
	eur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
_	
Question 3	Les registres sont des mémoires:
qui perme	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
en lecture	e seule
de grande	e taille
très rapid	les
Question 4	L'UAL permet
d'enregist	erer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmen	ater la capacité mémoire de l'ordinateur
	enchainement des instructions et de contrôler les échanges
Question 5	L'unité de commande permet
d'augmen	ater la capacité mémoire de l'ordinateur
	trer les programmes et les données
	er des opérations arithmétiques et logiques
	c'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
de gerer i	chemamente des mistractions et de controler les echanges



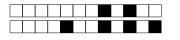
Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
est une chaine écrite en langage naturel
$\hfill \Box$ est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient l'instruction lue
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
décode l'instruction lue
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
Question 8 L'architecture de Von Neumann
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
est toujours valable, avec quelques ajustements
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués

$\square 1 \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
$\square 3 \square 3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
$\square 4 \square 4$	puis complétez l'encadré.
$\square 5 \square 5$ $\square 6 \square 6$	NOM - Prénom - Classe :
8 B 9 D 9	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John von	Neumann
John Bac	ekus e
John Mc	Carthy
Alan Tur	ing
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le compt	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Question 3	Les registres sont des mémoires:
en lectur	e seule
de grand	e taille
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
très rapio	les
Question 4	L'UAL permet
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
Question 5	L'unité de commande permet
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur

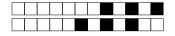




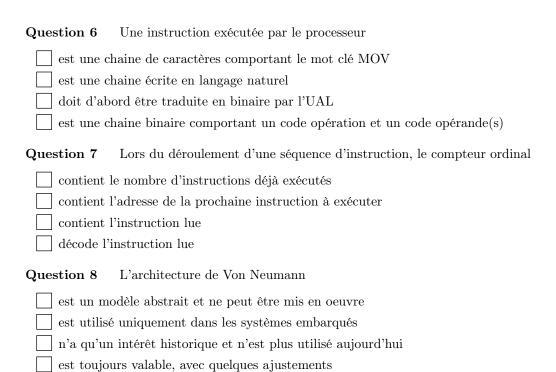
$\square 1 \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
$\square 3 \square 3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
4 4	puis complétez l'encadré.
	NOM - Prénom - Classe :
	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
☐ John Mc	Carthy
	n Neumann
Alan Tur	ring
John Bac	ckus
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le comp	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Question 3	Les registres sont des mémoires:
en lectur	e seule
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
très rapio	des
de grand	e taille
Question 4	L'UAL permet
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
Question 5	L'unité de commande permet
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques



Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
est une chaine écrite en langage naturel
$\hfill \Box$ est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
décode l'instruction lue
contient l'instruction lue
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
Question 8 L'architecture de Von Neumann
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
est toujours valable, avec quelques ajustements
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui

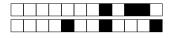


$\square 1 \ \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
$\square 3 \square 3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
$\square 4 \square 4$	puis complétez l'encadré.
$\square 5 \square 5$ $\square 6 \square 6$	NOM - Prénom - Classe :
8 B 9 D 9	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John Bac	kus
John Mc	Carthy
Alan Tur	ing
John von	Neumann
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le comp	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Question 3	Les registres sont des mémoires:
en lectur	e seule
très rapio	les
de grand	e taille
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
Question 4	L'UAL permet
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
Question 5	L'unité de commande permet
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données





$\Box 0 \Box 0$	
\square_2 \square_2	
	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
\Box 5 \Box 5	
	NOM - Prénom - Classe :
	Durée : 15 minutes.
	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
Alan Tur	ring
John Bac	ekus
John Mc	Carthy
John von	Neumann
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le compt	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Question 3	Les registres sont des mémoires:
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
très rapio	des
de grand	
en lecture	e seule
Question 4	L'UAL permet
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
_	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données
Question 5	L'unité de commande permet
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques



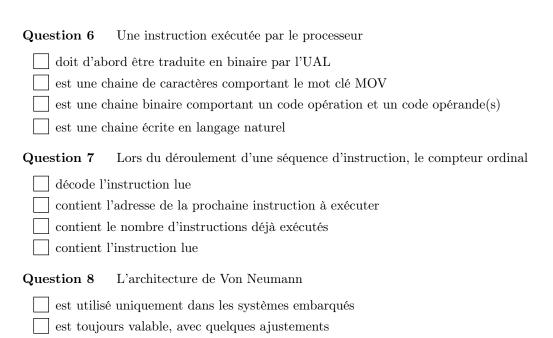
Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
est une chaine écrite en langage naturel
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient l'instruction lue
décode l'instruction lue
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
Question 8 L'architecture de Von Neumann
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués
est toujours valable, avec quelques ajustements
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui



$\square 1 \ \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
$\square 3 \square 3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
$\square 4 \square 4$	puis complétez l'encadré.
5 5	NOM D. C.
$\Box 6 \Box 6$	NOM - Prénom - Classe :
7	
8 8	Durée : 15 minutes.
9 9	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
Alan Tur	ring
	Neumann
John Bac	
John Mc	Carthy
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le proce	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le comp	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le proce	sseur, la carte graphique et l'écran
Question 3	Les registres sont des mémoires:
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
très rapio	des
de grand	e taille
en lectur	e seule
Question 4	L'UAL permet
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données
Question 5	L'unité de commande permet
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données

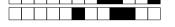
Ques	tion 6	Une instruction exécutée par le processeur
	doit d'ab	ord être traduite en binaire par l'UAL
	est une cl	naine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
	est une cl	naine écrite en langage naturel
	est une cl	naine de caractères comportant le mot clé MOV
Ques	tion 7	Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
	contient l	instruction lue
	contient l	'adresse de la prochaine instruction à exécuter
	contient l	e nombre d'instructions déjà exécutés
	décode l'i	nstruction lue
Ques	tion 8	L'architecture de Von Neumann
	est utilisé	e uniquement dans les systèmes embarqués
	n'a qu'un	intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
	est un mo	odèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
	est toujoi	urs valable, avec quelques ajustements

$\square 1 \ \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
$\square 3 \square 3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
4 4	puis complétez l'encadré.
□5 □5□6 □6	NOM - Prénom - Classe :
88 99	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John von	Neumann
John Bac	kus
☐ John McC	Carthy
Alan Turi	ng
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le clavier	r, l'écran et la mémoire
Le proces	seur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le compt	eur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le proces	seur, la carte graphique et l'écran
Question 3	Les registres sont des mémoires:
\Box de grande	taille
très rapid	es
qui perme	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
en lecture	e seule
Question 4	L'UAL permet
d'augmen	ter la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer l	'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregist	rer les programmes et les données
d'effectue	r des opérations arithmétiques et logiques
Question 5	L'unité de commande permet
d'enregist	rer les programmes et les données
d'augmen	ter la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer l	'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectue	r des opérations arithmétiques et logiques

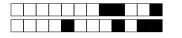


est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre

n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui



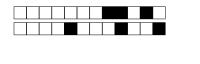
$\Box 0 \Box 0$	
\square_2 \square_2	
	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
44 	
55	NOM - Prénom - Classe :
<u>6</u> <u>6</u>	
	Durée : 15 minutes.
<u>8 </u> <u>8</u>	Daries : 13 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses
9 9	fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John Mc	Carthy
Alan Tur	ing
John von	Neumann
John Bac	ckus
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
	r, l'écran et la mémoire
Le comp	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Question 3	Les registres sont des mémoires:
en lectur	e seule
de grand	e taille
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
très rapio	des
Question 4	L'UAL permet
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
Question 5	L'unité de commande permet
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
	trer les programmes et les données
	er des opérations arithmétiques et logiques



Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
$\hfill \Box$ est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
est une chaine écrite en langage naturel
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
décode l'instruction lue
contient l'instruction lue
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
Question 8 L'architecture de Von Neumann
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
est toujours valable, avec quelques ajustements



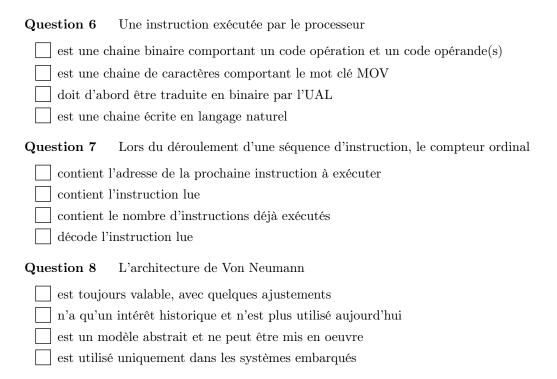
$\square 0 \square 0$	
$\Box 1 \Box 1$	
$\overline{\square}_2$ $\overline{\square}_2$	
	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
	NOM - Prénom - Classe :
	$Dur\'ee:~15~minutes.$
9 9	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John von	Neumann
☐ John McC	Carthy
Alan Turi	ing
John Bac	kus
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le proces	seur, la carte graphique et l'écran
Le proces	seur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le compt	eur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le clavier	, l'écran et la mémoire
Question 3	Les registres sont des mémoires:
très rapid	es
de grande	taille
qui perme	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
en lecture	e seule
Question 4	L'UAL permet
d'enregist	rer les programmes et les données
\square de gérer l	'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectue	r des opérations arithmétiques et logiques
d'augmen	ter la capacité mémoire de l'ordinateur
Question 5	L'unité de commande permet
d'enregist	rer les programmes et les données
d'effectue	r des opérations arithmétiques et logiques
de gérer l	'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'augmen	ter la capacité mémoire de l'ordinateur



Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
\square est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
est une chaine écrite en langage naturel
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
décode l'instruction lue
contient l'instruction lue
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
Question 8 L'architecture de Von Neumann
est toujours valable, avec quelques ajustements
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui



$\square 1 \ \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
3	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
5 5	NOM - Prénom - Classe :
<u></u>	
	Durée : 15 minutes.
	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
Alan Tur	ing
John Bac	kus
John von	Neumann
John Mc	Carthy
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le compt	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Question 3	Les registres sont des mémoires:
très rapio	les
de grand	e taille
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
en lecture	e seule
Question 4	L'UAL permet
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données
Question 5	L'unité de commande permet
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges





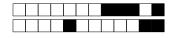
$\square 1 \ \square 1$	
2 2	
	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
\Box 4 \Box 4	puis complétez l'encadré.
5 <u></u> 5	NOW D. C.
$\Box 6 \Box 6$	NOM - Prénom - Classe :
7	
8 8	Durée : 15 minutes.
9 9	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
☐ John Mc	Carthy
John Bac	ckus
Alan Tur	ring
John von	Neumann
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le comp	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Question 3	Les registres sont des mémoires:
en lectur	e seule
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
de grand	e taille
très rapio	des
Question 4	L'UAL permet
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données
Question 5	L'unité de commande permet
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur



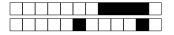
Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
est une chaine écrite en langage naturel
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
décode l'instruction lue
contient l'instruction lue
Question 8 L'architecture de Von Neumann
est toujours valable, avec quelques ajustements
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre



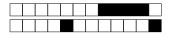
$\Box 0 \Box 0$	
$1 \square 1$	
	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
\Box 4 \Box 4	puis complétez l'encadré.
6	NOM - Prénom - Classe :
7 7	
	Durée: 15 minutes.
	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John McO	Carthy
John Bac	kus
Alan Tur	ing
John von	Neumann
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le proces	seur, la carte graphique et l'écran
Le proces	seur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le clavier	r, l'écran et la mémoire
Le compt	eur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Question 3	Les registres sont des mémoires:
qui perme	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
très rapid	les
en lecture	
de grande	e taille
Question 4	L'UAL permet
d'enregist	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmen	ater la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer l	'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
Question 5	L'unité de commande permet
d'enregist	crer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmen	ater la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer l	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges



Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
est une chaine écrite en langage naturel
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient l'instruction lue
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
décode l'instruction lue
Question 8 L'architecture de Von Neumann
est toujours valable, avec quelques ajustements
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre

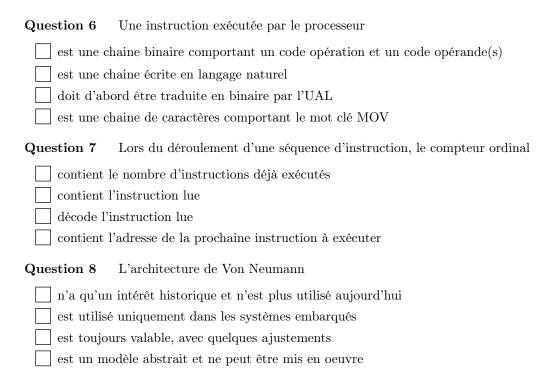


$\Box 0 \Box 0$	
\Box 1 \Box 1	
$\overline{\square}_2$ $\overline{\square}_2$	
	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
$\Box_5 \Box_5$	
	NOM - Prénom - Classe :
7 7	
	Durée : 15 minutes.
	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
Alan Tur	ing
John Mc	Carthy
John Bac	kus
John von	Neumann
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le compt	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Question 3	Les registres sont des mémoires:
très rapio	les
en lecture	e seule
de grand	e taille
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
Question 4	L'UAL permet
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
Question 5	L'unité de commande permet
d'enregis	trer les programmes et les données
d'augmer	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques



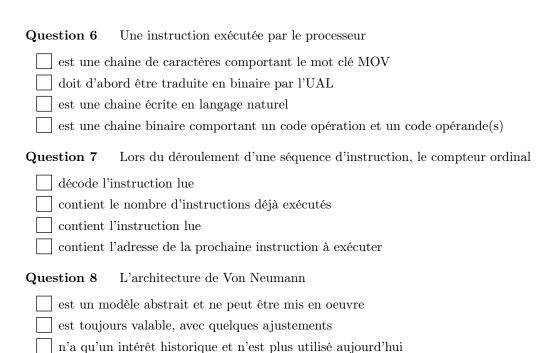
Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
est une chaine écrite en langage naturel
$\hfill \Box$ est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
décode l'instruction lue
contient l'instruction lue
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
Question 8 L'architecture de Von Neumann
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
est toujours valable, avec quelques ajustements
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués

$\square 1 \ \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
$\square_3 \square_3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	ouis complétez l'encadré.
$\Box_6 \Box_6$	NOM - Prénom - Classe :
	Durée : 15 minutes.
	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John von	Neumann
John Back	rus
☐ John McC	arthy
Alan Turin	ng
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le compte	eur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le clavier,	l'écran et la mémoire
Le process	seur, la carte graphique et l'écran
Le process	seur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Question 3	Les registres sont des mémoires:
de grande	taille
qui perme	ttent d'effectuer des opérations arithmétiques
en lecture	seule
très rapide	es
Question 4	L'UAL permet
d'augment	ter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'effectuer	des opérations arithmétiques et logiques
d'enregistr	rer les programmes et les données
de gérer l'	enchainement des instructions et de contrôler les échanges
Question 5	L'unité de commande permet
d'effectuer	des opérations arithmétiques et logiques
de gérer l'	enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'augment	ter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregisti	rer les programmes et les données





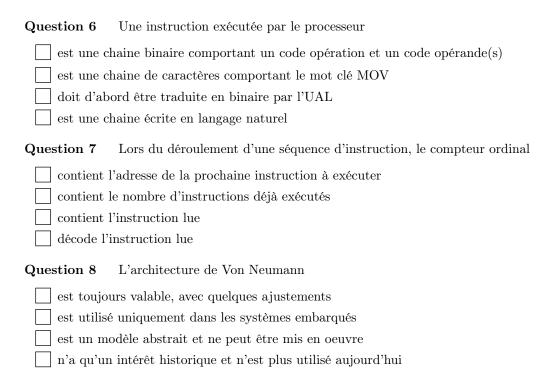
$\square 1 \ \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
3 3	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
44pui	is complétez l'encadré.
5 5 6 6	IOM - Prénom - Classe :
8 8 9 9	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
Alan Turing	
John von Ne	eumann
John McCar	thy
John Backus	3
Question 2 D	ans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le processeu	ır, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le compteur	r ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le clavier, l	écran et la mémoire
Le processeu	ır, la carte graphique et l'écran
Question 3 L	es registres sont des mémoires:
très rapides	
de grande ta	nille
qui permette	ent d'effectuer des opérations arithmétiques
en lecture se	eule
Question 4 L	'UAL permet
d'augmenter	la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer l'en	chainement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregistre	e les programmes et les données
d'effectuer d	les opérations arithmétiques et logiques
Question 5 L	'unité de commande permet
d'augmenter	la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer l'en	chaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregistrer	e les programmes et les données
d'effectuer d	les opérations arithmétiques et logiques



est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués



$\square 1 \ \square 1$	
2 2	
$\square_3 \square_3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
5 <u></u> 5	
$\Box 6 \Box 6$	NOM - Prénom - Classe :
□ 7 □ 7	
$\square 8 \square 8$	Durée: 15 minutes.
	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John von	Neumann
John Bac	ekus
Alan Tur	ing
John Mc	Carthy
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le comp	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Question 3	Les registres sont des mémoires:
de grand	e taille
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
très rapio	les
en lectur	e seule
Question 4	L'UAL permet
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'enregis	trer les programmes et les données
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
Question 5	L'unité de commande permet
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques





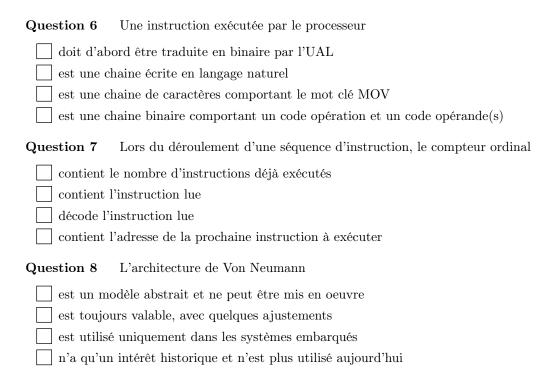
$\square 1 \square 1$	
2 2	
$_3$ $_3$	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
55	
$\Box 6 \Box 6$	NOM - Prénom - Classe :
□ 7 □ 7	
$\square 8 \square 8$	Durée: 15 minutes.
	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
John von	Neumann
Alan Tur	ing
John Mc	Carthy
John Bac	ekus et
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le comp	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Question 3	Les registres sont des mémoires:
très rapio	les
en lectur	e seule
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
de grand	e taille
Question 4	L'UAL permet
d'enregis	trer les programmes et les données
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
Question 5	L'unité de commande permet
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'enregis	trer les programmes et les données



Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
\square est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
est une chaine écrite en langage naturel
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
contient l'instruction lue
décode l'instruction lue
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
Question 8 L'architecture de Von Neumann
est toujours valable, avec quelques ajustements
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui

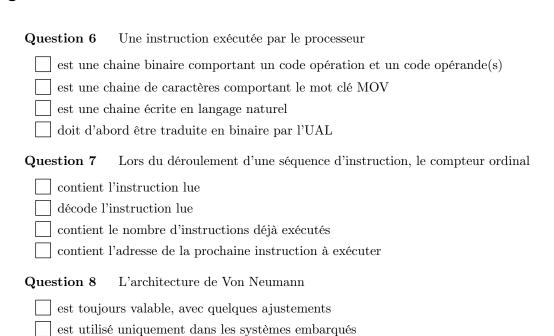


$\Box 1 \ \Box 1$	
$\square 2 \square 2$	
3 3	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
44	uis complétez l'encadré.
<u>5</u> <u>5</u>	NOM - Prénom - Classe :
<u>6</u> <u>6</u>	NOW - Frenom - Classe :
\square 7 \square 7	
8 8	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses
9 9	fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
☐ John von 1	Veumann
John Back	us
Alan Turin	ng en
John McCa	arthy
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le processe	eur, la carte graphique et l'écran
Le compte	ur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le processe	eur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le clavier,	l'écran et la mémoire
Question 3	Les registres sont des mémoires:
qui permet	tent d'effectuer des opérations arithmétiques
très rapide	S
de grande	taille
en lecture	seule
Question 4	L'UAL permet
d'effectuer	des opérations arithmétiques et logiques
de gérer l'e	enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'augment	er la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregistr	er les programmes et les données
Question 5	L'unité de commande permet
d'effectuer	des opérations arithmétiques et logiques
de gérer l'é	enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'augment	er la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregistr	er les programmes et les données



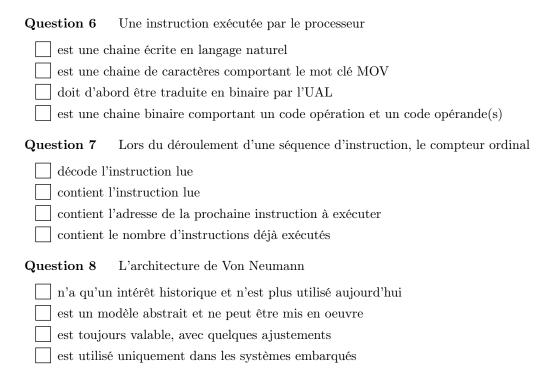


$\square 0 \square 0$	
$\square 1 \square 1$	
$\square_2 \square_2$	
	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
$\Box_5 \Box_5$	
	NOM - Prénom - Classe :
7 7	
	Durée : 15 minutes.
9 9	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
Alan Tur	ring
John von	n Neumann
John Mc	Carthy
John Bac	ckus
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le comp	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le proce	sseur, la carte graphique et l'écran
Le proces	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Question 3	Les registres sont des mémoires:
très rapio	des
de grand	e taille
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
en lectur	e seule
Question 4	L'UAL permet
d'enregis	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
Question 5	L'unité de commande permet
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'enregis	trer les programmes et les données



n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre

$\square 1 \ \square 1$	
$\square 2 \square 2$	
	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre,
	puis complétez l'encadré.
\Box 5 \Box 5	
$\Box 6 \Box 6$	NOM - Prénom - Classe :
7 7	
$\square 8 \square 8$	Durée : 15 minutes.
	Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
Alan Tur	ring
John Mc	Carthy
John Bac	ckus
John von	Neumann
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le proce	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le proces	sseur, la carte graphique et l'écran
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le comp	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Question 3	Les registres sont des mémoires:
très rapio	des
en lectur	e seule
de grand	e taille
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
Question 4	L'UAL permet
d'enregis	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
Question 5	L'unité de commande permet
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges



$\square 2 \square 2$	
<u>3</u> <u>3</u>	Codez votre numéro d'identification ci contre chiffre par chiffre, puis complétez l'encadré.
<u>4</u> <u>4</u>	
55 66	NOM - Prénom - Classe :
7	
□8 □8 □9 □9	Durée : 15 minutes. Document écrit non autorisé. Calculatrice NON autorisée. Les réponses fausses ou incohérentes retirent des points.
Question 1 actuellement?	Qui a élaboré un modèle d'architecture de l'ordinateur en 1945, encore valable
Alan Tur	ring
John Mc	Carthy
John von	Neumann
John Bac	ckus
Question 2	Dans le modèle d'architecture séquentielle, les trois principaux organes sont:
Le proce	sseur, la mémoire et les dispositifs d'entrées/sorties
Le comp	teur ordinal, le registre d'instruction et le registre d'adresse
Le clavie	r, l'écran et la mémoire
Le proce	sseur, la carte graphique et l'écran
Question 3	Les registres sont des mémoires:
qui perm	ettent d'effectuer des opérations arithmétiques
très rapio	des
de grand	e taille
en lectur	e seule
Question 4	L'UAL permet
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
d'enregis	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques
de gérer	l'enchainement des instructions et de contrôler les échanges
Question 5	L'unité de commande permet
d'augmen	nter la capacité mémoire de l'ordinateur
de gérer	l'enchaînement des instructions et de contrôler les échanges
d'enregis	trer les programmes et les données
d'effectue	er des opérations arithmétiques et logiques



Question 6 Une instruction exécutée par le processeur
\square est une chaine binaire comportant un code opération et un code opérande(s)
est une chaine de caractères comportant le mot clé MOV
doit d'abord être traduite en binaire par l'UAL
est une chaine écrite en langage naturel
Question 7 Lors du déroulement d'une séquence d'instruction, le compteur ordinal
contient l'instruction lue
contient l'adresse de la prochaine instruction à exécuter
contient le nombre d'instructions déjà exécutés
décode l'instruction lue
Question 8 L'architecture de Von Neumann
est utilisé uniquement dans les systèmes embarqués
n'a qu'un intérêt historique et n'est plus utilisé aujourd'hui
est toujours valable, avec quelques ajustements
est un modèle abstrait et ne peut être mis en oeuvre